

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil analisis pada penelitian ini maka dapat ditarik kesimpulan seperti yang untuk menjawab tujuan dari penelitian ini. Selain itu, saran juga diberikan untuk melengkapi penelitian ini.

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Penelitian ini menghasilkan 9 cluster baru, Berdasarkan skala 3,5 pada dendogram, cluster 1 memiliki anggota sebanyak 11 item, cluster 2 memiliki anggota sebanyak 4 item, cluster 3 memiliki anggota sebanyak 6 item, cluster 4 memiliki anggota sebanyak 1 item, cluster 5 memiliki anggota sebanyak 5 item, cluster 6 memiliki anggota sebanyak 2 item, cluster 7 memiliki anggota sebanyak 5 item, cluster 8 memiliki anggota sebanyak 8 item, dan cluster 9 memiliki anggota sebanyak 9 item.
2. Jumlah klasifikasi yang baru lebih banyak (9 klasifikasi) daripada jumlah klasifikasi lama (5 klasifikasi)
3. Usulan prosedur penyimpanan dapat diimplementasikan di perusahaan.
4. Dari evaluasi kebijakan inventori, ditemukan *gap* antara klasifikasi yang ada sekarang dengan klasifikasi menggunakan analisis *cluster*.

6.2. Saran

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh penulis, saran dari penulis untuk menghasilkan penelitian dengan analisis cluster yang lebih baik pada peneliti selanjutnya adalah dapat menggunakan lebih banyak lagi kriteria variabel pembeda, lebih banyak lagi jumlah item yang diolah serta dapat melakukan usulan serta evaluasi yang lebih mendalam dari yang peneliti lakukan sekarang.

DAFTAR PUSTAKA

- Bacchaetti, A., F.Plebani, Saccani, N., & Syntetos, A. A. (2012). Spare Parts Classification and Inventory Management: A Case Study. *ISSN*, 1(1), 1–32.
- Cakir, O., & Canbolat, M. S. (2008). A Web-Based Decision Support System For Multi-Criteria Inventory Classification Using Fuzzy AHP Methodology. *Expert Systems with Applications*, 35(3), 1367–1378. doi:10.1016/j.eswa.2007.08.041
- Chu, C.-W., Liang, G.-S., & Liao, C.-T. (2008). Controlling Inventory By Combining ABC Analysis And Fuzzy Classification. *Computers & Industrial Engineering*, 55(4), 841–851. doi:10.1016/j.cie.2008.03.006
- Guvenir, H. A., & Eldar, E. (1996). Multicriteria Inventory Classification Using A Genetic Algorithm. *European Journal of Operational Research*.
- Hadi-Vencheh, a., & Mohamadghasemi, a. (2011). A Fuzzy AHP-DEA Approach For Multiple Criteria ABC Inventory Classification. *Expert Systems with Applications*, 38(4), 3346–3352. doi:10.1016/j.eswa.2010.08.119
- Halkidi, M. (2001). On Clustering Validation Techniques. *Journal of Intelligent Information Systems*, 17(2/3), 107–145.
- Kabir, G., & Sumi, R. S. (2013). Integrating Fuzzy Delphi with Fuzzy Analytic Hierarchy Process for Multiple Criteria Inventory Classification. *Journal of Engineering, Project, and Production Management 2013*, 3(1), 22-34, 3(1), 22–34.
- Lipušček, I., Bohanec, M., Oblak, L. (2010). A Multi-Criteria Decision-Making Model For Classifying Wood Products With Respect To Their Impact on Environment.

M.Zandich, Farahani, H. F., & V.Roshanaci. (2000). Multi-Criteria Inventory Classification Problem: An Effective Artificial Immune Algorithm. *International Journal Of Management Perspective*, 1(1), 111–130.

Raja, L. (2013). Clustering Technique For Spare Parts Classification At PT. Pupuk Kalimantan Timur.

Ramanathan, R. (2006). ABC Inventory Classification With Multiple-Criteria Using Weighted Linear Optimization. *Computers & Operations Research*, 33(3), 695–700. doi:10.1016/j.cor.2004.07.014

Regan, G. L., & Lee, J. (2010). Inventory Classification And Maintenance In Offshore Vessel Industry. *Journal of Inventory Control*, 1(1), 751–759.

Santoso, S., (2015). Menguasai Statistik Multivariat, Konsep Dasar dan Aplikasi dengan SPSS. *Elex Media Komputindo*.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Output SPSS

Agglomeration Schedule

Stage	Cluster Combined		Coefficients	Stage Cluster First Appears		Next Stage
	Cluster 1	Cluster 2		Cluster 1	Cluster 2	
1	45	47	.000	0	0	9
2	31	38	.002	0	0	13
3	41	42	.005	0	0	30
4	21	23	.010	0	0	15
5	6	20	.017	0	0	21
6	5	33	.024	0	0	10
7	1	15	.048	0	0	13
8	39	48	.073	0	0	14
9	45	46	.106	1	0	14
10	5	7	.148	6	0	16
11	14	35	.201	0	0	18
12	43	44	.270	0	0	25
13	1	31	.382	7	2	21
14	39	45	.499	8	9	27
15	4	21	.620	0	4	16
16	4	5	.836	15	10	19
17	10	22	1.152	0	0	19
18	9	14	1.526	0	11	24
19	4	10	2.129	16	17	43
20	24	37	2.765	0	0	46
21	1	6	4.644	13	5	28
22	27	34	6.802	0	0	35
23	8	28	9.175	0	0	37
24	9	17	11.808	18	0	29
25	30	43	14.563	0	12	39
26	16	32	17.971	0	0	36
27	19	39	21.568	0	14	38
28	1	13	25.207	21	0	35
29	2	9	29.019	0	24	45
30	40	41	32.990	0	3	41
31	26	29	37.133	0	0	38
32	25	51	41.298	0	0	40
33	49	50	45.816	0	0	41
34	11	12	52.944	0	0	37

Stage	Cluster Combined		Coefficients	Stage Cluster First Appears		Next Stage
	Cluster 1	Cluster 2		Cluster 1	Cluster 2	
35	1	27	60.335	28	22	43
36	3	16	67.898	0	26	40
37	8	11	76.286	23	34	44
38	19	26	85.844	27	31	39
39	19	30	96.608	38	25	44
40	3	25	108.049	36	32	47
41	40	49	120.695	30	33	42
42	36	40	134.911	0	41	48
43	1	4	150.020	35	19	45
44	8	19	167.302	37	39	48
45	1	2	192.183	43	29	46
46	1	24	227.548	45	20	47
47	1	3	267.355	46	40	50
48	8	36	316.490	44	42	49
49	8	18	375.490	48	0	50
50	1	8	500.000	47	49	0

Proximity Matrix (Softfile Lampiran)



MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 1 dari 160

Stock Number : 00773-0 / 6,810 / 16C / 9H2L
Classification : NM X NT
Item Name : CHEMICAL, ANTI CAKING AGENT FOR FERTILIZER
Create Date : 09/11/00
Colloquial Name : UREA SOFT-150/ALKYL BENZYL SULF.
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description : Manufacture Code Manufacture Reff. Equip.Code Equip.Name Qty. in Used

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

ANTI CAKING AGENT FOR FERTILIZER
PHYSICAL PROPERTIES :
FORM : LIQUID
APPEARANCE : LIGHT YELLOW LIQUID
VISCOCITY (25DEG.C) : 50 CP MAX
CLOUDING POINT : 63 DEG.C
FREEZING POINT : MINUS 10 DEG.C
VOLATILE MATERIAL(%) : 72.5 TO 78.0 %
pH (25 DEG.C) : 6 TO 9
SG : 1.02 - 1.05

AAF
MUTASI
PKT
PKT
KAO INDONESIA
CHEMICAL
A F F A
K1-TO-K2
TEKNOLOGI : 56 OF 76 THN 2007
TEKNOLOGI:51 OF 57 THN 2008
UREA SOFT-150

Urea 1
Urea Kaltim 1

Note : REF.SURAT TEKNOLOGI DIPERLUKAN SAFETY STOCK 20.000 KG(302/TK-C/VI/07(DEL.TIME HANYA MAX 1 BULAN) RP. 19.000,-/KG-AFFA
REK.KASUBRO.TEK PAK RUSLI 25-MEI-2007 BAHWA HASIL MEETING UREASOFT MIN HANYA 10.000 KG SAJA

REF.047/TK-C/I/2003 PEMAKAIAN TH.2003 K1=12.000KG ,K2,K3,POPKA,K4=0KG(TOTAL 12.000 KG)
SESUAI SURAT PE K2 TGL.7 NOP 2003 BOH 135 TON AKAN HABIS PADA AWAL BULAN MARET 2004 (

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
12/05/09	200	0425-4NW0-09	00-2800--322000	Dep.Litrenstra
11/06/07	4,600	0441-4NW2-07	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2
06/06/07	4,000	0427-4NW2-07	00-1002--212110	Bagian Operasi Utility Kaltim 2
29/05/07	4,000	0404-4NW2-07	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2
21/05/07	4,000	0377-4NW2-07	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	6	62,800 RP.	697,156,616.00	2012	0	0	0.00
2001	:	17	34,202 RP.	362,784,370.24	2007	14	52,600 RP.	583,924,172	2013	0	0	0.00
2002	:	11	22,398 RP.	237,578,497.74	2008	0	0 RP.	0	2014	0	0	0.00
2003	:	22	82,200 RP.	871,906,086.00	2009	01	200 RP.	3,700,000.00	2015	0	0	0.00
2004	:	5	9,600 RP.	100,642,632.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	2	20,000 RP.	222,024,400	2011	0	0 RP.	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
23,889.60	Kencana Zavira PT	0363-07-W-2007-P9-101	0363-W-07-BJ-DAC - 1	15,000.00	15,000.00	200.00	18,500.00 IDR	04/07/07	22/08/07	17/12/07	5.52
23,889.60	Kencana Zavira PT	0363-07-W-2007-P9-101	0363-W-07-BJ-DAC - 1	15,000.00	15,000.00	-14,800.00	18,500.00 IDR	04/07/07	22/08/07	05/12/07	5.13
23,889.60	Kencana Zavira PT	0363-07-W-2007-P9-101	0363-W-07-BJ-DAC - 1	15,000.00	15,000.00	14,800.00	18,500.00 IDR	04/07/07	22/08/07	22/11/07	4.69

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
14,800	Gdg Dept. P,P&P	0	7,400	14,800	04FL4-16	18,500.00 IDR	9.00 mth	KG
0	Gdg Receiving Btg							

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	0363-W-07-BJ-DAC - 1
3.	Harga Satuan	:	IDR 18,500.00
4.	Tanggal PO	:	22-Aug-2007
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	7.98 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.72
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 31,742.79
<u>Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.</u>			

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	00773-0	CHEMICAL, ANTI CAKING AGENT FOR FERTILIZER	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 3 dari 160

Stock Number : 00952-0 / 6,810 / 16C / 0H2M
Classification : NM X NR
Item Name : FERROUS SULPHATE:[FESO4.7H2O];90.00% MIN
Create Date : 09/11/00
Colloquial Name : FERRO SULFAT
Item Name : FERROUS SULPHATE,TECH:F6567

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.					
===FERROUS SULPHATE, TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA : [FESO4.7H2O] ASSAY DATA : 90.00% WT MIN COMPOSITION-1 : COPPER (CU) 0.005% WT MAX COMPOSITION-2 : MANGAN (MN) 0.03% WT MAX COMPOSITION-3 : ZINC (ZN) 0.005% WT MAX ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS ADD FEATURES-2 : C/W MSDS Note : REF.SURAT DALPROS NO. 212/DALPROS-C/IV.2013 MASIH DIPAKAI			CHEM CLEANING UNIT 3	Tanki Chemical cleaning Milik Kaltim 3	

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
19/06/08	50	0454-4NW1-08	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
15/08/03	100	0478-4NW0-03	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	1	50 RP.	57,923	2014	0	0	0.00
2003	:	2	100 RP.	115,846.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00				

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
500	Gdg Dept. P,P&P	0	250	650	04FL5-10	1,158.46 IDR	9.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	00952-0	FERROUS SULPHATE:[FESO4.7H2O];90.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 5 dari 160

Stock Number : 01095-2 / 6,810 / 20T / 9H2L
Classification : FT X NT
Item Name : METHANOL,TECHNICAL:[CH3OH];99.80% MIN
Create Date : 09/11/00
Colloquial Name : METHANOL
Item Name : METHANOL,TECHNICAL:12787

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	BUNYU MEDIATAMA PT	METHANOL GRADE-A	DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	

===METHANOL, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [CH3OH]
ASSAY DATA : 99.80% WT MIN
COMPOSITION-1 : ACIDITY 0.003% WT MAX
COMPOSITION-2 : WATER CONTENT 0.20% WT MAX
ANALYSIS METHOD : ASTM E-346/346/346

ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS
ADD FEATURES-2 : C/W MSDS

Note : PEMAKAIAN RATA-RATA 37 TON/HARI KARENA SUPPLY UFC KE POPKA DAN K4 (UFC-K4=10 TON, UFC K2=17 TON/HARI,POPKA = 10 TON/HARI)
POSISI MINIMUM LEVEL TANGKI 100 TON DAN PERHITUNGAN LEVEL PERCENT X 15.314 (6 % X 15.31.4=91.86)INFO USER TELP.3329 TGL.13-JAN-2006

SATUAN STOREROOM TETAP KG KARENA USER TERKADANG ISSUED TIDAK KELIPATAN RIBUAN CONTOH : 1.350.800 KG ATAU 1.350,8 TON , AVANTIS TIDAK BISA ISSUED DESIMAL
REF.SURAT MGR.OPERASI-P6 ,MULAI DES'2014 METHANOL DIPAKAI JUGA UNTUK PABRIK-P5 MAKA PEMAKAIAN PERBULAN DARI 900 TON MENJADI 1700 TON/BULAN

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
05/08/15	900,000	0083-8BB6-15	00-1006---243120	Bagian Ops Rendal Boiler Batubara
24/07/15	900,000	0080-8BB6-15	00-1006---243120	Bagian Ops Rendal Boiler Batubara
07/07/15	400,000	0069-8BB6-15	00-1006---243120	Bagian Ops Rendal Boiler Batubara
15/06/15	900,000	0055-8BB6-15	00-1006---243120	Bagian Ops Rendal Boiler Batubara
15/06/15	300,000	0056-8BB6-15	00-1006---243120	Bagian Ops Rendal Boiler Batubara

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 6,300,000

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	: 2	897,908	RP. 1,131,929,762.04	2006	21	8,874,240	RP. 23,078,602,250.15	2012	17	12,337,161	50,946,749,443.57
2001	: 9	4,665,702	RP. 11,287,309,341.22	2007	24	8,036,158	RP. 23,308,814,186	2013	14	9,750,000	40,901,888,500.00
2002	: 13	5,840,015	RP. 9,267,757,670.95	2008	24	8,467,269	RP. 33,900,324,180	2014	18	12,900,400	75,827,594,539.93
2003	: 21	9,401,896	RP. 16,926,883,481.79	2009	35	11,809,835	RP. 27,921,691,706.68	2015	11	6,300,000	33,304,184,000.00
2004	: 15	6,676,934	RP. 16,077,797,363.01	2010	23	9,845,265	RP. 28,054,147,044.20	2016			
2005	: 16	9,698,356	RP. 27,320,899,105	2011	20	9,353.195	RP. 34,191,917,605.65				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Muji Parlan H	Humpuss PT.	1816-15	1	5,400	22/01/15	1816-W-15-BE-LA	1	2,700	03/06/15	900	425.00 USD	13-Feb-2015	30-Sep-2015		
Muji Parlan H	Humpuss PT.	1858-14	1	2,700	09/12/14	1858-W-14-BE-LA	1	2,700	10/02/15	2,700	350.00 USD	16-Jan-2015	31-Jul-2015		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
5,299.50	Humpuss PT.	1816-15-W-2015-P9-101	1816-W-15-BE-LA - 1	5,400.00	2,700.00	900.00	425.00 USD	22/01/15	03/06/15	22/07/15	6.03
4,831.00	Humpuss PT.	1858-14-W-2014-P9-101	1858-W-14-BE-LAC - 1	2,700.00	2,700.00	400.00	350.00 USD	09/12/14	10/02/15	07/07/15	6.99
4,831.10	Humpuss PT.	1858-14-W-2014-P9-101	1858-W-14-BE-LAC - 1	2,700.00	2,700.00	900.00	350.00 USD	09/12/14	10/02/15	03/07/15	6.86

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
276,469	Gdg Dept. P,P&P	4,500	1,350,000	4,050,000	08-TANK	5,146.42 IDR	3.00 day	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1816-W-15-BE-LA - 1
3.	Harga Satuan	: USD 425.00
4.	Tanggal PO	: 03-Jun-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.19 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.01
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: USD 430.58

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 01095-2	METHANOL,TECHNICAL:[CH3OH];99.80% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **7** dari **160**

Stock Number : **01725-6 / 6,810 / 26C / 0H2M**
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, AFDUNER
Create Date : 10/11/00
Colloquial Name : AFDUNNER
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	GENERAL	AFDUNNER	2-P-301A	HP Carbamate Pump	
	PKT	TEKNOLOGI :17 OF 57 THN 2008	DESALINATION 2 K4	Desalination Unit 2 Kaltim 4	
AFDUNNER (PEMBERSIH)			16-Z-001 GT	Alstom Gas Turbine for Generator	
KOMPOSISI MATERIAL :			G-3002	Ammonia Compressor II	
SPESIFIC GRAFITY : 0.70-0.805 GRAM/ML			DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	
WATER CONTENT : 0.50 % WT MAX					
REFRACTIVE INDEX : 1.40-1.60 GRAM/ML					
BOILING POINT : 77.0-186.0 DEG.C					
KEMASAN : 1 DRUM BESI = 200 LTR					
METODE ANALISA :					
SPESIFIC GRAFITY : ASTM-D-891					
WATER CONTENT : ASTM-E-203					
Note :	REF.SURAT TEKNOLOG NO. 047/TK-C/II/2003 17/JAN/2003 K1=5000 LTR , K3=3000LITER				
	MIN=8000/12 X5BULAN+SS(30%)=4400 LITER (KEMASAN DIBUAT DRUM SAJA KARENA SELAMA INI YANG DIKIRIM ADALAH KEMASAN DRUM BESI)				
	PP NO. 1808-14 S.D. 22-SEPT-2014 BELUM TERBIT PO (SUDAH PUSH 22-SEPT-2014 BUYER ABW)				

5 Last Issued in current year													
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User									
02/08/15	200	0424-5NW7-15	00-1006---243110	Conveyor Urea Granul from 2876-V to UBS III and 2881-V									
29/07/15	200	0387-5NW1-15	00-1001--211000	Pabrik Kaltim 1									
25/06/15	200	0320-5NW6-15	00-1006---243120	Bagian Ops RENTAL Boiler Batubara									
25/06/15	200	0327-5NW5-15	00-1201--242120	NPK 1, 2, & Blending									
27/02/15	200	0121-5TA3-15	00-1003--213131	HP Carbamate Pump									
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8			Total issued :	14,400									
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	20	22,600 RP.	183,401,628.00	2012	16	5,400	78,978,078.00	
2001	:	16	6,009 RP.	18,587,230.00	2007	24	16,200 RP.	141,013,130	2013	20	14,600	222,230,670.00	
2002	:	24	6,791 RP.	27,613,865.67	2008	16	8,200 RP.	66,141,972	2014	12	17,800	317,887,724.00	
2003	:	24	11,000 RP.	60,371,886.00	2009	19	16,600 RP.	134,225,502.00	2015	13	14,400	283,032,288.00	
2004	:	11	10,800 RP.	65,720,000.00	2010	12	15,800 RP.	157,093,080.00	2016				
2005	:	24	15,200 RP.	109,027,346	2011	17	14,600 RP.	161,655,288.00					
ERP-SAP SYSTEM													

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Garuthu	1818-15	1	20,000	24/02/15	1818-W-15-BE-RA	1	20,000	11/08/15		18,700.00 IDR	11-Mar-2015			
EST. PRICE		Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)			
	21,151.20	Bintang Cemerlang	1808-14-W-2014-P9-101	1808-W-14-BA-IAC - 1	16,000.00	16,000.00	16,000.00	20,200.00 IDR	11/02/14	23/09/14	05/11/14	8.90			
	18,905.00	Karsa Mulia CV.	1839-13-W-2013-P9-101	1839-W-13-BI-RAC - 1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	17,443.00 IDR	31/05/13	24/07/13	18/09/13	3.67			
	19,732.30	Bintang Cemerlang	1845-12-W-2012-P9-101	1845-W-12-BA-IAC - 1	15,000.00	15,000.00	15,000.00	18,125.00 IDR	15/10/12	30/05/13	20/07/13	9.26			

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
6,200	Gdg Dept. P,P&P	20,000	12,000	24,000	05-G209-F	19,655.02 IDR	6.00 mth	LITRE

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1808-W-14-BA-IAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 20,200.00
4.	Tanggal PO	: 23-Sep-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.89 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.06
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 21,448.92

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 01725-6	CHEMICAL, AFDUNER	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 9 dari 160

Stock Number : 02815-0 / 6,810 / 16B / 9H2M
Classification : FT X NT
Item Name : SULFAMIC ACID,TECH:[H4N2SO2];95.00% MIN
Create Date : 01/11/00
Colloquial Name : SULFAMIC ACID
Item Name : SULFAMIC ACID,TECHNICAL:37605

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	KODJA TERRAMARIN PT	BUCKOM KLIN 95-S	CHEM CLEANING UNIT 3	Tanki Chemical cleaning Milik Kaltim 3	
===SULFAMIC ACID, TECHNICAL===	DUKEM	DUKEM 608/608S	2-E-208-K4	Ammonia Preheater	
CHEMICAL FORMULA : [H4N2SO2]	BASF FARBEN & FASERN AG	BAS-EXTRA	2005-LA	Desalination Unit A	

ASSAY DATA : 95.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : INSOLUBLE MATTER 50.00PPM MAX
COMPOSITION-2 : CHLORIDE (Cl) 0.05% WT MAX
ANALYSIS METHOD : ASTM D-2790/501/512

PACKAGE DATA : BAG OF 25KG
ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS

Note : REF.047/TK-C//2003 K1=6000 KG,K2=2.500KG,K3=2.500KG,POPKA=0 KG,K4=0KG(TOTAL 11.000 KG)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
06/08/15	600	0898-4NW4-15	00-1004--241110	Bagian Operasi Utility Kaltim 4
22/07/15	100	0846-4NW2-15	00-1002--212110	Bagian Operasi Utility Kaltim 2
13/07/15	500	0793-4SD2-15	00-1002--212113	Desalination Unit Utility Kaltim 2
13/07/15	250	0794-4SD2-15	00-1002--212113	Desalination Unit Utility Kaltim 2
02/07/15	1,500	0760-4NW4-15	00-1004--241110	Bagian Operasi Utility Kaltim 4

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 8,525

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	42	9,075	RP.	2012	22	8,275	120,014,693.25
2001	:	18	4,560 RP.	2007	32	9,300	RP.	2013	22	8,850	124,320,385.50
2002	:	33	7,400 RP.	2008	23	5,575	RP.	2014	24	7,025	76,903,668.00
2003	:	44	8,200 RP.	2009	28	8,225	RP.	2015	15	8,525	96,010,596.00
2004	:	46	9,775 RP.	2010	27	8,350	RP.	2016			
2005	:	53	11,575 RP.	2011	30	9.725	RP.				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1847-15	1	10,000	19/03/15							30-Mar-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
12,056.10	Lautan Luas Tbk, PT	1826-14-W-2014-P9-101	1826-W-14-BC-RAC - 1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	11,500.00 IDR	09/06/14	08/09/14	05/11/14	4.97
11,347.20	Lautan Luas Tbk, PT	1846-13-W-2013-P9-101	1846-W-13-BE-RAC - 1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,500.00 IDR	18/06/13	29/08/13	19/11/13	5.14
16,033.10	Puspita Wira Prabesari PT	1844-12-W-2012-P9-101	1844-W-12-BE-RAC - 1	6,200.00	6,200.00	100.00	14,500.00 IDR	17/04/12	19/11/12	08/03/13	10.84

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
4,250	Gdg Dept. P,P&P	10,000	7,000	14,000	04FL4-26	11,262.24 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1826-W-14-BC-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 11,500.00
4.	Tanggal PO	:	08-Sep-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.93 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.06
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 12,244.89

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 02815-0	SULFAMIC ACID,TECH:[H4N2SO2];95.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 11 dari 160

Stock Number : 02829-0 / 6,810 / 16C / 9H2L
Classification : FT X NT
Item Name : SULPHURIC ACID,TECH:[H2SO4] INHIBITOR
Create Date : 01/11/00
Colloquial Name : ACID INHIBITOR-IBIT-570S
Item Name : SULPHURIC ACID,TECHNICAL:08354

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	KURITA	-	14-E-001A	Sea Water Heater	
===SULPHURIC ACID,TECHNICAL===	ENGINEERING &		CHEM CLEANING UNIT 3	Tanki Chemical cleaning Milik Kaltim 3	
CHEMICAL FORMULA :[H2SO4] INHIBITOR	CONSTRUCT				
ANALYSIS METHOD :ASTM D-891/1293	SUMITOMO METAL	IBIT-570-S			
	INDUSTRIES				

APPEARANCE : AMBER
PH RATE : 8 TO 10 (IN 1% SOLUTION)
SPECIFIC GRAVITY : 0.95GR/ML MIN
SOLUBILITY : SOLUBLE
ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS

Note : JAN'08 S.D. OKT'2008=330 KG (MIN=330/12=27,5 KG X 8=220 KG + 60 KG (SS 30%)=286 KG
MINIMUM ORDER KELIPATAN 200 KG (INFO E-MAIL DAAN 3-NOP-2008 PAK MUHADI PO 0481-W-08 SUDAH DATANG DITOLAK ISTEK-MASIH KLARIFIKASI BY ISM 8-DES-2008)
ORDER GABUNG DGN.PP.0481-08 (EX.PP.0473-08) SUDAH DI PUSH KE DAAN 8-SEPT-2008

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
20/01/14	20	0067-4SD2-14	00-1002--212131	Waste water cooler
08/04/13	20	0308-4NW5-13	00-1005--242110	Bagian Operasi Popka
19/11/12	20	0894-4NW2-12	00-1002--212110	Bagian Operasi Utility Kaltim 2
02/11/12	20	0852-4NW1-12	00-1001--211110	Bagian Operasi Utility Kaltim 1
22/12/11	20	1180-4NW3-11	00-1003--213113	Desalination Unit A Kaltim 3

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00		2006	8	185 RP.	44,070,757.35	2012	2	40	13,432,352.00
2001	:	0	0 RP.	0.00		2007	8	190 RP.	45,261,859	2013	1	20	6,716,176.00
2002	:	3	50 RP.	11,262,106.20		2008	15	360 RP.	101,100,131	2014	1	20	6,716,176.00
2003	:	6	110 RP.	26,204,234.10		2009	6	300 RP.	109,008,140.75	2015	0	0	0.00
2004	:	5	160 RP.	38,115,249.60		2010	1	60 RP.	20,148,528.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	6	125 RP.	29,777,539		2011	4	80 RP.	26,864,704.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
405,018.70	Kodja Terramarin	0693-08-W-2008-P9-101	0693-W-08-BB-WBC -	400.00	400.00	400.00	32.00 USD	01/11/08	16/04/09	13/08/09	9.50
444,979.30	Kodja Terramarin	0481-08-W-2008-P9-101	0481-W-08-BB-DA - 1	200.00	200.00	200.00	35.63 USD	26/06/08	11/07/08	23/04/09	10.04
445,087.50	Kodja Terramarin	0435-08-W-2008-P9-101	0435-W-08-BB-DA - 1	200.00	200.00	200.00	35.63 USD	10/06/08	08/07/08	31/12/08	6.80

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Receiving Btg	0						
300	Gdg Dept. P,P&P		170	340	04FL5-04	335,808.80 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	0693-W-08-BB-WBC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Jakarta
3.	Harga Satuan	:	USD 32.00
4.	Tanggal PO	:	16-Apr-2009
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	6.33 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.53
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	USD 49.10

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	02829-0	SULPHURIC ACID,TECH:[H2SO4] INHIBITOR	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 13 dari 160

Stock Number : 09651-2 / 6,810 / 14C / 9H2L
Classification : FT X NT
Item Name : SODIUM HYDROXIDE:NAOH;98.00% WT MIN
Create Date : 17/11/00
Colloquial Name : CAUSTIC SODA FLAKE NAOH FLAKE
Item Name : SODIUM HYDROXIDE,TECH:12530

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	SOLVAY & CIE SA	CAUSTIC SODA-99-100%-FLAKE	1-E-101-K4	Fuel NG Preheater	
===SODIUM HYDROXIDE, TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA : [NaOH] ASSAY DATA : 98.00% WT MIN COMPOSITION-1 : Na2CO3 01.50% WT MAX COMPOSITION-2 : Cl (AS NaCl) 00.60% WT MAX COMPOSITION-3 : SILICA (AS SiO2) 100PPM MAX COMPOSITION-4 : IRON (AS Fe2O3) 50.00PPM MAX ANALYSIS METHOD : ASTM D501/512/ 859/1068			14-S-001B DEMIN K3 2-E-802 DEMIN K2	Flash Evaporator vacuum system Demineralisation unit Kaltim 3 1st Desorber Heat Excanger Demineralisation Unit Kaltim 2	

Note : PO NO.1820-09 D/T.DES'09=30.000KG,APR'10=30.000KG,JUL'10=30.000KG(SUDAH DIPUSH OLEH PMP KE DAAN)
ISSUED TH.2006 (MIN= 98.300/12=8.191 KG X 6 = 49.149 + SS 30%(14.745)=63.894 KG
REF.047/TK-C/I/2003 K1=111.500 KG,K2=0 KG,K3=0 KG ,POPKA=0 KG,K4=0 KG
KENAIKAN ISSUED TAHUN 2012,CHANGE MIN/MAX: 112.200/180.000 KG (30/5/13)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
01/08/15	2,000	0894-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
29/07/15	1,000	0877-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
22/07/15	2,000	0849-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
14/07/15	2,000	0817-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
07/07/15	300	0771-4SD2-15	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 65,925

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	: 14	16,825	RP. 42,428,107.25	2006	59	98,300	RP. 401,693,357.75	2012	63	112,325	641,647,987.00
2001	: 63	90,650	RP. 332,345,032.65	2007	45	70,300	RP. 318,141,491	2013	84	149,200	1,138,386,705.00
2002	: 52	61,600	RP. 194,912,747.50	2008	43	65,725	RP. 336,264,381	2014	74	119,100	879,192,652.75
2003	: 33	48,100	RP. 136,951,149.00	2009	53	96,975	RP. 590,148,000.00	2015	44	65,925	476,698,564.50
2004	: 35	57,500	RP. 152,530,538.50	2010	46	77,625	RP. 456,330,821.25	2016			
2005	: 66	98,575	RP. 328,870,886	2011	48	82.675	RP. 446,515,388.25				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Verona	1809-15	1	60,000	17/01/15	1809-W-15-BI-RA	1	60,000	06/05/15		6,965.00 IDR	23-Jan-2015	30-Jan-2016		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
7,567.00	Verona Multikimia	1807-14-W-2014-P9-101	1807-W-14-BI-IAC - 1	120,000.00	120,000.00	40,000.00	7,150.00 IDR	30/01/14	14/05/14	09/01/15	11.46
7,567.00	Verona Multikimia	1807-14-W-2014-P9-101	1807-W-14-BI-IAC - 1	120,000.00	120,000.00	80,000.00	7,150.00 IDR	30/01/14	14/05/14	12/09/14	7.50
8,011.30	Lautan Luas Tbk,		1834-W-13-BC-RAC - 1	149,600.00	149,600.00	69,600.00	7,425.00 IDR	30/05/13	17/09/13	28/05/14	12.10

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
75,225	Gdg Dept. P,P&P	60,000	112,200	180,000	04/05-G207-E	7,228.90 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1807-W-14-BI-IAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 7,150.00
4.	Tanggal PO	: 14-May-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.25 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.09
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 7,779.71

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 09651-2	SODIUM HYDROXIDE:NAOH;98.00% WT MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 15 dari 160

Stock Number : 09654-7 / 6,810 / 16C / 9H2M
Classification : NM X NR
Item Name : SODIUM CARBONATE:NACO3;98.01% WT MIN
Create Date : 20/11/00
Colloquial Name : SODA ASH (NACO3)
Item Name : SODIUM CARBONATE,ANHYDR:12514

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
			DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

===SODIUM CARBONATE, ANHYDROUS, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA :[NaCO3]
ASSAY DATA :98.01% WT MIN
COMPOSITION-1 :NAHCO3 2.93% WT MAX
COMPOSITION-2 :Cl (AS NACL) 0.48% WT MAX
COMPOSITION-3 :SULPHATE (AS NA2SO4) NIL
COMPOSITION-4 :IRON (AS FE2O3) 100% WT MAX
COMPOSITION-5 :MOISTURE 5% WT MAX
ADD FEATURES-1 :C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS
ADD FEATURES-2 :C/W MSDS

Note : REF.SURAT DALPROS NO. 212/DALPROS-C/IV.2013 MASIH DIPAKAI

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
16/07/07	50	0513-4NW1-07	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
26/01/07	300	0077-4NW0-07	00-2020--511000	Dep.Umum
22/08/06	100	0708-4NW0-06	00-2020--511000	Dep.Umum
25/12/04	300	1061-4NW0-04		
29/11/02	100	0889-4NW0-2002		

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	2	100 RP.	37,856.00	2012	0	0 0.00
2001	:	2	100 RP.	37,856.00	2007	3	350 RP.	132,496	2013	0	0 0.00
2002	:	2	100 RP.	37,856.00	2008	0	0 RP.	0	2014	0	0 0.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	0 0.00
2004	:	2	300 RP.	113,568.00	2010	00	0 RP.	0.00	2016		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00			

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)				
BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued							
5,350	Gdg Dept. P,P&P	0	2,700	5,400	04FL5-08	378.56 IDR	6.00 mth	KG							

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	09654-7	SODIUM CARBONATE:NACO3;98.01% WT MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **17** dari **160**

Stock Number : **09674-1 / 6,810 / 16B / 9H2L**
Classification : NM X NR
Item Name : CHEMICAL, LIQUID ELECTROLYTE B 20
Create Date : 20/11/00
Colloquial Name : LIQUID ELECTROLYTE NIEDAX
Item Name :

Account : 00-01-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Obsolete Spare Stock
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	NIEDAX	B20-5KG	DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

KOMPOSISI MATERIAL
ASSAY : 20 %WT
CARBONATE AS K2CO3 : 2 %WT
CHLORIDE (CL) : 0.01 %WT
PHOSPHATE (PO4) : 0.0005 %WT
SULPHATE (SO4) : 0.003 %WT
SI02 : 0.01 %WT
IRON (FE) : 0.001 %WT
SG : 1,2

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
------	----------	--------	-------------	------

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00	RP.	2012	-1			
2001	:	0	RP.	2007	00	RP.	2013	-1			
2002	:	0	RP.	2008	01	RP.	2014	-1			
2003	:	0	RP.	2009	01	RP.	2015	-1			
2004	:	0	RP.	2010	-1	RP.	2016				
2005	:	0	RP.	2011	-1	RP.					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	20	40	04FL5-10	78,231.00 IDR	9.00 mth	KG
40	Gdg P,P&P Obsolete							

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	09674-1	CHEMICAL, LIQUID ELECTROLYTE B 20	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 19 dari 160

Stock Number : 10983-5 / 6,810 / 16C / 9H2M
Classification : FT X NS
Item Name : SODIUM NITRITE,TECH:[NANO2];90.00% MIN
Create Date : 01/11/00
Colloquial Name : SODIUM NITRITE
Item Name : SODIUM NITRITE,TECHNICAL:12538

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ===SODIUM NITRITE,TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA :[NaNO2] ASSAY DATA :90.00% WT MIN COMPOSITION-1 :Cl FREE 0.05% MAX PACKAGE DATA :SACK OF 25KG ADD FEATURES-1 :C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS ADD FEATURES-2 :C/W MSDS Note : MIN=625/12=52KG X 6BLN+SS30(93KG)=405 KG			DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	
			2-E-208-K4	Ammonia Preheater	
			FCW UTILITY 1	Fresh Cooling Water Utility Kaltim 1	

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
19/03/13	220	0256-4NW1-13	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
04/03/13	100	0197-4NW2-13	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2
12/10/12	100	0807-4NW5-12	00-1005--242110	Bagian Operasi Popka
20/06/11	650	0542-4TA1-11	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
31/01/11	50	0080-4NW0-11	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	6	400	RP. 2,874,688.00	2012	1	100	1,326,359.00
2001	:	8	1,225 RP.	2007	5	350	RP. 2,468,188	2013	2	320	4,244,348.80
2002	:	9	500 RP.	2008	2	75	RP. 503,631	2014	0	0	0.00
2003	:	3	625 RP.	2009	3	125	RP. 839,385.00	2015	0	0	0.00
2004	:	8	275 RP.	2010	1	25	RP. 133,034.50	2016			
2005	:	2	250 RP.	2011	3	750	RP. 3,991,035.00	ERP-SAP SYSTEM			

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
10,338.20	Verona Multikimia	1824-13-W-2013-P9-101	1824-W-13-BI-RAC - 1	500.00	500.00	500.00	9,500.00 IDR	11/04/13	04/06/13	17/08/13	4.27
24,824.00	Kurnia Niaga Abadi	1858-11-W-2011-P9-101	1858-W-11-BI-WAC - 1	500.00	500.00	500.00	22,000.00 IDR	06/07/11	14/03/12	17/05/12	10.54
8,437.30	Bintang	0415-07-W-2007-P9-101	0415-W-07-BC-WB - 1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	6,550.00 IDR	02/08/07	22/09/07	26/10/07	2.82

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Receiving Jkt	0						
1,130	Gdg Dept. P,P&P		675	1,125	04FL4-02	11,598.28 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1824-W-13-BI-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 9,500.00
4.	Tanggal PO	:	04-Jun-2013
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	2.19 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.16
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 11,017.81

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	10983-5	SODIUM NITRITE,TECH:[NANO2];90.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01



I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	0727-W-07-BE-DAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Jakarta
3.	Harga Satuan	:	IDR 17,500.00
4.	Tanggal PO	:	04-Apr-2008
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	7.36 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.65
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 28,794.02

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 13860-6	CHEMICAL, SORBED-R (SILICA GEL)	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER : PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 23 dari 160

Stock Number : 17130-1 / 6,810 / 16C / 1H1L
Classification : FT X NT
Item Name : POTASSIUM VANADATE:[KVO3];64.00% MIN
Create Date : 21/11/00
Colloquial Name : POTASIUM VANADATE
Item Name : POTASSIUM VANADATE,TECH:C0021

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	AMIN	TIANJIN TEJA CHEMICALS UTRACO HOLLAND B.V	CO2 REMOVAL 1	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 1	

===POTASSIUM VANADATE, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [KVO3]
ASSAY DATA : 64.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : KALIUM (AS K2O) 33.00% WT MIN
COMPOSITION-2 : Na (AS Na2O) 0.50% WT MAX
COMPOSITION-4 : CHLORIDE (Cl) 75.00PPM MAX
ANALYSIS METHOD : BENFIELD R-176A/ASTM
D-4192/4191

Note : 1 DRUM = 100 KG, PT. BINTANG WIDYA LESTARI (TH.2014 MIN= 5.780/12=481,6 KG X 9 BLN=4.334 KG + SS25% 1.084KG=5.518KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
11/08/15	400	0912-4NW3-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3
13/07/15	800	0799-4SD2-15	00-1002--212121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 2
03/06/15	500	0635-4NW1-15	00-1001--211121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 1
13/04/15	500	0419-4NW1-15	00-1001--211120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 1
25/03/15	1,000	0358-4NW3-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 3,700

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	9	6,310	RP. 493,595,648.50	2012	4	2,740	524,944,160.40
2001	:	7	5,800 RP.	2007	3	100	RP. 7,822,435	2013	13	4,740	1,078,844,524.20
2002	:	11	1,500 RP.	2008	5	1,800	RP. 140,803,830	2014	12	5,780	1,444,593,635.40
2003	:	6	1,800 RP.	2009	3	3,100	RP. 437,224,000.00	2015	6	3,700	887,011,918.00
2004	:	7	6,600 RP.	2010	6	4,920	RP. 693,916,800.00	2016			
2005	:	7	4,200 RP.	2011	6	3.880	RP. 685,729,760.40				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
250,776.60	Verona Multikimia	1854-14-W-2014-P9-101	1854-W-14-BI-RAC - 1	6,000.00	6,000.00	6,000.00	242,000.00 IDR	03/11/14	29/01/15	12/06/15	7.37
248,161.20	Bintang	1812-14-W-2014-P9-101	1812-W-14-BC-RAC - 1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	235,000.00 IDR	25/02/14	10/06/14	25/11/14	9.09
286,847.20	Lautan Luas Tbk,	1848-13-W-2013-P9-101	1848-W-13-BC-RAC - 1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	22.80 USD	18/06/13	03/10/13	17/03/14	9.07

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
7,100	Gdg Dept. P,P&P	0	5,500	11,000	04FL5-25	241,179.39 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1854-W-14-BI-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 242,000.00
4.	Tanggal PO	:	29-Jan-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.54 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.04
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 250,925.02

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	17130-1	POTASSIUM VANADATE:[KVO3];64.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 25 dari 160

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

Stock Number : 17143-3 / 6,810 / 16C / 9H2L
Classification : FT X NR
Item Name : METHYL HEXILAMINE:[CH3-NH-C6H9];40% MIN
Create Date : 06/11/00
Colloquial Name : NEUTRALIZING AMINE
Item Name : METHYL HEXILAMINE,TECH:24074

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	NALCO FRANCE SARL BETZ	NALCO 356 LIQUIMIN III	PT KDM PACKAGE BOIL UTY 2 DENAAYER BOILER 2005-LA	PT-Kaltim Daya Mandiri Package Boiler Utility K2 Denaayer Boiller Utility 1 Desalination Unit A	
===METHYL HEXILAMINE, TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA : [CH3-NH-C6H9] ASSAY DATA : 40.00% WT MIN AMINE CONTENTS COMPOSITION-1 : IRON (AS Fe2O3) 0.010% WT MAX COMPOSITION-2 : SiO2 0.010% WT MAX COMPOSITION-3 : CHLORIDE (Cl) 0.010% WT MAX ANALYSIS METHOD : ASTM D-2074/512/1068/1293					

Note : REF.SURAT TEKNOLOGI NO. 047/TK-C/I/2003 K1=17.280 KG, K2=17.460 KG, K3=5.000KG,POPKA=0KG ,K4=0 KG = 39.740 KG
REF.SURAT PKPL NO;23/PE/PKPL-C/VI/11 TGL06 JUNI 11,MERK DUKEN 301 (DITOLAK) KURANG BAIK,YANG DIMINTA KURITA AXINON 202 S/N:65459-0
Untuk OXINON M-202 khusus menggunakan S/N. 65459-0 (REF.SURAT 121/DALPROS/II.2013 DIBAGI DUA YAITU MORPHOLINE DAN CYCLOHEXYLAMINE)
SELANJUTNYA ORDER PAKAI STOCK NO. 65459-0

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
13/07/15	800	0790-4NW6-15	00-1006---216130	Bolier Batubara
25/10/13	800	0986-4NW6-13	00-1006---216130	Bolier Batubara
17/07/13	200	0653-4NW1-13	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
04/07/13	200	0619-4NW1-13	00-1001--211115	Denaeyer Boiller Utility 1
01/07/13	1,600	0602-4NW2-13	00-1002--212110	Bagian Operasi Utility Kaltim 2

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 800

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	: 10	2,450	RP. 39,410,945.00	2006	153	69,800	RP. 1,111,106,891.50	2012	72	54,200	923,823,216.00
2001	: 139	32,870	RP. 341,753,585.70	2007	100	50,000	RP. 808,155,514	2013	62	34,200	567,773,384.00
2002	: 145	43,245	RP. 576,770,576.39	2008	70	47,550	RP. 819,028,085	2014	0	0	0.00
2003	: 116	35,495	RP. 403,272,379.70	2009	71	48,090	RP. 1,074,928,810.50	2015	1	800	23,328,000.00
2004	: 136	45,740	RP. 466,600,688.35	2010	55	42,600	RP. 814,725,936.00	2016			
2005	: 148	62,600	RP. 1,021,611,512	2011	72	40,760	RP. 742,225,520.80				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
31,377.00	Nalco Indonesia	1867-13-W-2013-P9-101	1867-W-13-BF-RAC - 1	800.00	800.00	800.00	29,160.00 IDR	10/10/13	21/10/13	08/07/15	21.21
31,448.40	Nalco Indonesia	1861-13-W-2013-P9-101	1861-W-13-BE-RAC - 1	800.00	800.00	800.00	29,160.00 IDR	17/09/13	23/09/13	24/10/13	1.23
18,334.20	Duta Polykem Indo	1725-11-W-2011-P9-101	1725-W-11-BE-EAC - 1	48,000.00	48,000.00	24,000.00	16,200.00 IDR	08/11/11	06/02/12	13/11/12	12.36

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	400	800	04FL5-15	29,160.00 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1867-W-13-BF-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 29,160.00
4.	Tanggal PO	: 21-Oct-2013
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.81 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.13
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 32,956.94

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 17143-3	METHYL HEXILAMINE:[CH3-NH-C6H9];40% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 27 dari 160

Stock Number : 17147-6 / 6,810 / 16B / 9H2L
Classification : FT X NT
Item Name : HYDRAZINE SOLUTION:[N2H4];35.00% MIN
Create Date : 06/11/00
Colloquial Name : HYDRAZINE-N2H4 ELIMINOX
Item Name : HYDRAZINE SOLUTION:F5871

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ===HYDRAZINE SOLUTION=== CHEMICAL FORMULA : [N2H4] ASSAY DATA : 35.00% WT MIN COMPOSITION-1 : CHLORIDE (Cl) 0.10% WT MAX COMPOSITION-2 : SiO2 0.01% WT MAX ANALYSIS METHOD : ASTM D-2790/512/859	NALCO FRANCE SARL	NALCO PC205	STEAM SYS UTILITY 1	Steam System Utility 1	
	DUNIA KIMIA JAYA PT.	SUNOX 305	PT KDM	PT-Kaltim Daya Mandiri	
	KURITA	OXINON H-101	1-E-101-K4	Fuel NG Preheater	
	ENGINEERING & CONSTRUCT		PACKAGE BOIL UTY 2	Package Boiler Utility K2	
	DUKEM	DUKEM 151	DENAEYER BOILER	Denaeyer Boiller Utility 1	

PACKAGE DATA : PAIL OF 20KG

Note : REF.047/TK-C//I/2003 K1=3000 KG,K2=3.252 KG , K3=954 KG, POPKA=0 KG ,K4=534 KG=7.740 KG
PEMAKAIAN DI BOILER BATUBARA 7.128 LITER/TAHUN, CHANGE MIN/MAX 12.600/25.200 (INFO DEP PPE 2013)
MIN= 11.560+7.126 (BATUBARA)= 18.686 KG/12=1.557KG X 8=12.456 KG + 3.114KG(SS25%)= 15.570 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
11/08/15	50	0911-4NW2-15	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2
29/07/15	150	0873-4NW4-15	00-1004--241120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 4
14/07/15	400	0815-4NW1-15	00-1001--211120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 1
14/07/15	200	0814-4NW1-15	00-1001--211115	Denaeyer Boiller Utility 1
13/07/15	400	0802-4NW1-15	00-1001--211120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 7,925

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	: 5	540	RP. 15,293,970.60	2006	46	7,185	RP. 183,535,620.15	2012	47	11,560	398,753,350.60
2001	: 47	7,100	RP. 211,043,156.80	2007	42	8,570	RP. 293,401,521	2013	58	14,595	503,688,517.05
2002	: 53	7,370	RP. 226,569,524.90	2008	41	7,985	RP. 262,051,220	2014	55	14,800	579,160,160.25
2003	: 36	7,785	RP. 216,665,016.55	2009	38	8,640	RP. 349,545,642.60	2015	31	7,925	329,588,307.75
2004	: 31	6,785	RP. 157,066,194.35	2010	29	7,200	RP. 258,856,968.00	2016			
2005	: 37	7,020	RP. 158,357,986	2011	40	8.080	RP. 326,637,865.80				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Toya Indo	1808-15	1	16,000	17/01/15	1808-W-15-BI-RA	1	16,000	11/06/15		36,625.00 IDR	13-Feb-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
43,425.50	Lautan Luas Tbk, PT	1822-14-W-2014-P9-101	1822-W-14-BE-RAC - 1	11,000.00	11,000.00	11,000.00	41,450.00 IDR	28/05/14	16/09/14	26/11/14	6.07
44,267.20	Lautan Luas Tbk, PT	1840-13-W-2013-P9-101	1840-W-13-BE-RAC - 1	17,000.00	17,000.00	9,025.00	41,750.00 IDR	31/05/13	21/04/14	06/08/14	14.40
44,267.20	Lautan Luas Tbk, PT	1840-13-W-2013-P9-101	1840-W-13-BE-RAC - 1	17,000.00	17,000.00	7,975.00	41,750.00 IDR	31/05/13	21/04/14	26/06/14	13.04

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
11,050	Gdg Dept. P,P&P	16,000	16,000	26,000	04FL4-19	41,588.43 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1822-W-14-BE-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 41,450.00
4.	Tanggal PO	: 16-Sep-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.91 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.06
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 44,067.89

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 17147-6	HYDRAZINE SOLUTION:[N2H4];35.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 29 dari 160

Stock Number : 17150-6 / 6,810 / 96C / 9H2L
Classification : FT X NT
Item Name : POTASSIUM CARBONATE:[K2CO3];99.00% MIN
Create Date : 06/11/00
Colloquial Name : KALIUM CARBONATE-POTASIUM CARBONATE K2CO3
Item Name : POTASSIUM CARBONATE,ANHY:12466

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
AMIN	-		CO2 REMOVAL 1	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 1	

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

===POTASSIUM CARBONATE, ANHYDROUS, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [K2CO3]
ASSAY DATA : 99.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : Cl (AS KCl) 75.00PPM MAX
COMPOSITION-2 : IRON (AS Fe2O3) 05.00PPM MAX
COMPOSITION-3 : KOH FREE 00.10% WT MAX
COMPOSITION-4 : INSOLUBLE MATTER 00.50% WT MAX
ANALYSIS METHOD : ASTM D-501/512/1068

Note : TH.2014= MIN=183.700/12=15.308 KG X 8 BLN=122.466 KG + SS 25% 30.617 KG= 153.083 KG
IMPORT, 1X SUPPLY (NOV-2013 URGENT PABRIK-P3 BARANG STOCK HABIS DAN APRIL-2014 URGENT PABRIK P1 SHUT DOWN(PP DI HOLDING BELUM PO)
PABRIK SERING SHUTDOWN >> PP 1819-W-13 PER TANGGAL 20-SEPT-2014 = 130.000 - 75.000 = SISA 55.000 KG PUSH KE DAAN 20-09-2014

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
29/07/15	10,000	0878-4NW2-15	00-1002--212121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 2
22/07/15	5,000	0837-4NW2-15	00-1002--212121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 2
13/07/15	15,000	0799-4SD2-15	00-1002--212121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 2
09/06/15	5,000	0659-4NW3-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3
03/06/15	10,000	0635-4NW1-15	00-1001--211121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 75,000

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	: 3	13,000	RP. 60,652,800.00	2006	11	93,000	RP. 440,512,350.00	2012	22	124,250	1,604,298,040.00
2001	: 19	104,150	RP. 484,292,803.50	2007	20	83,750	RP. 519,554,013	2013	17	122,200	1,599,663,462.00
2002	: 32	127,100	RP. 582,629,888.00	2008	15	73,150	RP. 490,527,999	2014	25	183,700	2,786,451,215.00
2003	: 23	111,000	RP. 489,266,910.00	2009	14	74,000	RP. 1,234,894,600.00	2015	8	75,000	1,122,269,250.00
2004	: 14	84,250	RP. 383,296,072.50	2010	10	53,000	RP. 804,376,760.00	2016			
2005	: 13	129,000	RP. 620,175,980	2011	17	110.700	RP. 1,680,085,044.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Verona	1833-14	1	252,000	08/07/14	1833-W-14-BI-RA	1	252,000	03/09/14	120,000	15,125.00 IDR	6-Aug-2014	23-Sep-2015		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
15,634.00	Toya Indo	1819-13-W-2013-P9-101	1819-W-13-BI-REC - 1	130,000.00	55,000.00	55,000.00	14,947.00 IDR	16/03/13	06/10/14	18/12/14	21.40
15,862.50	Verona Multikimia	1833-14-W-2014-P9-101	1833-W-14-BI-RAC - 1	252,000.00	252,000.00	120,000.00	15,125.00 IDR	08/07/14	03/09/14	25/11/14	4.67
15,409.70	Kaltim Nusa Etika	1872-13-W-2013-P9-101	1872-W-13-BA-RAC - 1	130,000.00	130,000.00	79,800.00	14,444.00 IDR	13/11/13	04/02/14	24/07/14	8.43

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
136,800	Gdg Dept. P,P&P	132,000	150,000	300,000	04FL4-09	14,963.59 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1819-W-13-BI-REC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 14,947.00
4.	Tanggal PO	: 06-Oct-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.85 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.06
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 15,832.24

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	17150-6	POTASSIUM CARBONATE:[K2CO3];99.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 31 dari 160

Stock Number : 17158-1 / 6,810 / 16C / 9H2M
Classification : FT X NT
Item Name : HYDROCHLORIC ACID:[HCL];30.00% MIN
Create Date : 06/11/00
Colloquial Name : HCL-CHLORIDE ACID
Item Name : HYDROCHLORIC ACID,TECH:12742

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL : 29-Sep-2010

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	GENERAL	-	PT KDM	PT-Kaltim Daya Mandiri	
===HYDROCHLORIC ACID, TECHNICAL===			DEMIN K1	Demin Kaltim 1	
CHEMICAL FORMULA : [HCL]			DEMIN K3	Demineralisation unit Kaltim 3	
ASSAY DATA : 30.00% WT MIN			DEMIN K2	Demineralisation Unit Kaltim 2	
COMPOSITION-1 : Fe203 10PPM MAX					
COMPOSITION-2 : SiO2 50PPM MAX					
ANALYSIS METHOD : ASTM E-224/D-891/1068/859					

APPEARANCE : CLEAR LIQUID
Note : TH. 2013 = 344.640KG >> MIN=344.640=12 = 28.720 KG X 10 = 287.200 KG + SS 25% = 71.800 = 359.000 KG

REF.047/TK-C/I/2003 K1= 341.500 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
11/08/15	2,880	0910-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
01/08/15	2,880	0886-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
29/07/15	2,880	0879-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
22/07/15	2,880	0845-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
22/07/15	2,880	0849-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 139,200

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	: 14	68,641 RP.	102,304,605.63	2006	114	516,220 RP.	749,034,922.40	2012	92	254,400	1,009,839,014.40
2001	: 86	298,565 RP.	452,164,161.67	2007	79	352,418 RP.	576,383,163	2013	124	344,640	1,411,967,702.40
2002	: 87	215,916 RP.	331,592,216.03	2008	68	372,480 RP.	716,660,150	2014	100	280,800	913,284,374.40
2003	: 72	258,960 RP.	370,992,600.00	2009	119	350,640 RP.	1,022,316,007.20	2015	51	139,200	406,599,139.20
2004	: 84	319,440 RP.	464,193,206.40	2010	101	270,000 RP.	752,034,544.80	2016			
2005	: 105	391,680 RP.	547,810,387	2011	81	223.920 RP.	673,361,877.60				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Aneka Kimia Inti PT	1846-14	1	288,000	22/11/14	1846-W-14-BI-RA	1	288,000	13/02/15	184,320	2,743.00 IDR	1-Oct-2014	27-Aug-2015		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
2,839.10	Aneka Kimia Inti. PT	1846-14-W-2014-P9-101	1846-W-14-BI-RAC - 1	288,000.00	288,000.00	30,720.00	2,743.00 IDR	22/11/14	13/02/15	06/07/15	7.54
2,841.00	Aneka Kimia Inti. PT	1846-14-W-2014-P9-101	1846-W-14-BI-RAC - 1	288,000.00	288,000.00	-122,880.00	2,743.00 IDR	22/11/14	13/02/15	18/06/15	6.94
2,839.10	Aneka Kimia Inti. PT	1846-14-W-2014-P9-101	1846-W-14-BI-RAC - 1	288,000.00	288,000.00	122,880.00	2,743.00 IDR	22/11/14	13/02/15	30/04/15	5.31

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
100	Gdg Receiving Btg	103,680						
286,460	Gdg Dept. P,P&P		270,000	400,000	04/05-G205-A	2,854.73 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan			
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)	
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1846-W-14-BI-RAC - 1	FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 2,743.00	
4.	Tanggal PO	:	13-Feb-2015	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015	
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.49 Tahun	
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.03	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 2,836.36	

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	17158-1	HYDROCHLORIC ACID:[HCL];30.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
 PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **33** dari **160**

Stock Number : **19415-8 / 6,810 / 16C / 0H2N**
Classification : NM X NR
Item Name : CHEMICAL, SODIUM BICARBONATE
Create Date : 22/11/00
Colloquial Name : CHEMICAL STPP
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	GENERAL	BAHAN KIMIA-STPP	DEP. PPE	Dept.Pengendalian Proses	
SODIUM BICARBONATE	MUTASI	K1-TO-K3			
	GENERAL.	STPP-BAHAN KIMIA			

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
21/11/09	150	1095-4TA2-09	00-1002--212131	First stage evaporator condenser
20/11/09	50	1091-4TA2-09	00-1002--212131	NH3 preheater
27/04/08	25	0318-4TA3-08	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	[	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	0.00		2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00		2008	1	25 RP.	50,000	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	0.00		2009	02	200 RP.	400,000.00	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	0.00		2010	0	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	0		2011	0	0 RP.	0.00	ERP-SAP SYSTEM			

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued			
775	Gdg Dept. P,P&P	0	0	1,000	04FL5-08	2,000.00 IDR	9.00 mth	KG			

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	19415-8	CHEMICAL, SODIUM BICARBONATE	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 35 dari 160

Stock Number : 19998-2 / 7,910 / 17C / 0H2L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL,OIL CLEANER,CONDENSER
Create Date : 22/11/00
Colloquial Name : NU-COIL CONDENSER
Item Name : Persediaan Umum

Account : 00-5110-152207
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Persediaan Umum
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	AQUACHEM	AQUACHEM 68	PEMELIHARAAN	Kompartemen Pemeliharaan	
COIL CONDENSER (PENCUCI CONDENSER)	MUTASI	K1-TO-K9	NPK FUSION	NPK 1, 2, & Blending	
KEMASAN : 30 LITER/PAIL	TESTRON	NU-COIL			
TYPE/MANUFACTURE :	INTERNATIONAL				
- AQUACHEM 68					
- AQUACHEM					

CATATAN :
PADA SAAT MATERIAL DISUPPLY AGAR
MELAMPIRKAN MATERIAL SAFETY DATA
SHEET (MSDS)

Note : PADA SPEK.PP AGAR DILAMPIRKAN MSDS
DIGUNAKAN UNTUK LISTRIK ALL AREA , ISTEK DAN JASTEK

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
18/05/15	60	0539-4NW3-15	00-1003--213110	Utility Kaltim 3
13/04/15	60	0415-4NW0-15	00-1700--313000	Dep.Perencanaan Material , Bahan Baku & Pergudangan
27/02/15	240	0234-4NW0-15	00-2020--311000	Dep.Perekayasaan & Konstruksi
19/01/15	60	0061-4NW1-15	00-1001--211000	Pabrik Kaltim 1
20/11/14	60	1371-4NW0-14	00-1001--211000	Pabrik Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

420

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	[	2006	6	330 RP.	27,262,863.00	2012	3	600	66,966,794.40
2001	:	0	0 RP.	0.00		2007	4	360 RP.	33,333,361	2013	1	120	13,947,180.00
2002	:	5	240 RP.	17,483,200.20		2008	4	210 RP.	20,591,691	2014	2	60	6,973,590.00
2003	:	5	300 RP.	21,929,653.80		2009	2	120 RP.	11,906,586.00	2015	4	420	48,815,130.00
2004	:	2	150 RP.	11,146,017.00		2010	3	150 RP.	15,276,717.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	5	240 RP.	17,940,425		2011	3	210 RP.	22,238,295.30				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
125,796.60	Pratama Kumara	0209-15-D-2015-P9-104	0209-D-15-BA-TCC - 1	480.00	480.00	480.00	122,550.00 IDR	04/03/15	26/05/15	08/07/15	4.21
128,529.20	Pratama Kumara	0746-12-D-2012-P9-104	0746-D-12-BA-PA - 1	360.00	360.00	360.00	117,100.00 IDR	27/11/12	18/02/13	09/04/13	4.43
129,836.40	Pratama Kumara	0523-12-D-2012-P9-104	0523-D-12-BA-TCC - 1	270.00	270.00	270.00	117,100.00 IDR	15/08/12	16/10/12	13/11/12	3.00

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
480	Gdg Dept. P,P&P	0	300	600	04FL6-02	122,550.00 IDR	22.00 day	LITRE

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 0209-D-15-BA-TCC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 122,550.00
4.	Tanggal PO	: 26-May-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.21 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.01
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 124,342.79

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	19998-2	CHEMICAL,OIL CLEANER,CONDENSER	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 37 dari 160

Stock Number : 20936-8 / 6,810 / 33C / 6D1L
Classification : FR X NT
Item Name : CHEMICAL, MULECULAR SIEVES 13X-APG-1/8"
Create Date : 22/11/00
Colloquial Name : CHEMICAL, MULECULAR SIEVES 13X-APG-1/8"
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	UNIVERSAL OIL PRODUCTS	13XAPG-0.125INCH-PELLET	3-V-101B	Absorbers	
SPESIFIKASI PKT (DP-PPD-01, Halaman 6 dari 57)	NIPPON SANSO K.K	DWG.NO:IHAB4237C3053-26	18-D-301 C	Molecular Sieves Absorber	
MOLECULAR SIEVE	KEIHIN FACTOR		18-D-301 B		
TYPE : 13X-APG-1/8"	UNION CARBIDE	MOLECULAR-SIEVES-13X-3.2	DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	
SPESIFIKASI MAT'L :	CORP		18-D-301 A	Molecular Sieves Absorber	
APPEARANCE : PELET/PADAT	PKT	TEKNOLOG : 06 OF 57 THN 2008			
H2O ADS.CAP : 24.00 % WT MIN					
CO2 ADS.CAP : 15.00 % WT MIN					
CRUSHING STRENGTH : 4.00 KGF/BUTIR MIN					
SIZE 4-8 US MESH : 100.00 % WT					
SIZE 6 US MESH : 65.00 % WT MIN					
Note :	PP NO. 0471-W-97 US\$ 4.09 X RP. 8.420,- X 1.5936 = RP. 52.896,-/KG ISSUED TH.97= 4.100 KG DAN TH. 96=4.502 KG				
	HARGA PP 218-W-96 YEN 850,-/YEN (KEMASAN 124,7 KG/DRUM REF. 0185-09 (HUB.UOP PROCESS INT.FAX:021-57948119				
	REK.USER DEPT.DALPROS(23-APR-2009) PERLU DIORDER LAGI 3.500 KG(KARENA FEB-2009 DIPAKAI DI ASU 6M3 PO 0185-W-09-SA-KAC 29 DRUM 16-NOP-09 SHD DI JKT PKT				
	TYPE 4A PCI NO.917458 PO 0185-W-09-SA-KAC 29 DRUM 16-NOP-09 SHD DI JKT PKT				

5 Last Issued in current year											
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User							
26/06/14	-2,750	0791-4RTN-14	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses							
14/05/14	7,117	0569-4NW0-14	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses							
15/11/10	1,488	0945-4NW0-10	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses							
19/12/09	1,997	1209-4NW0-09	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses							
24/02/09	3,621	0180-4NW1-09	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses							
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :											
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0	0 RP.	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0	0 RP.	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0	0 RP.	2014	1	4,367	206,597,573.27
2003	:	2	4,116 RP.	2009	2	5,618	213,804,226.00	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	2010	1	1,488	68,546,907.36	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	0	0	0 RP.				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1813-15	1	32	20/01/15							4-Feb-2015			
EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)				
55,334.60	UOP Processes	1847-11-W-2011-P9-101	1847-W-11-SA-EAC - 1	29.00	29.00	29.00	660.00 USD	16/06/11	01/11/11	17/04/12	10.20				
59,997.80	UOP LLC	0185-09-W-2009-P9-101	0185-W-09-SA-KAC - 1	29.00	29.00	29.00	646.25 USD	04/05/09	06/07/09	17/02/10	9.64				
52,867.80	Consilindo Sitara	0031-04-W-2004-P9-101	0031-W-04-BE-WBC -	6,991.00	6,991.00	6,991.00	38,057.00 IDR	14/01/04	03/03/05	15/06/05	17.27				

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
2,750	Gdg Dept. P,P&P	32	3,500	6,991	04FL5-07	47,308.81 IDR	9.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1847-W-11-SA-EAC - 1 CFR Jakarta
3.	Harga Satuan	: USD 660.00
4.	Tanggal PO	: 01-Nov-2011
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 3.78 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.29
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: USD 852.46

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	20936-8	CHEMICAL, MULECULAR SIEVES 13X-APG-1/8"	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 39 dari 160

Stock Number : 24762-6 / 6,810 / 16C / 9H2M
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, BIOCID (N ALKYL)
Create Date : 06/11/00
Colloquial Name : BIOCID (N ALKYL)
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	PKT	42/76-2007	SEA WATER SYS UTY 1	Sea Water System Utility 1	

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

BIOCID (N ALKYL).
KOMPOSISI MATERIAL : UNTUK BETZ
DENSITY AT 65 DEG.F : 0.983
VISCOSITY AT 65DEG.F : 12 CPS
pH 1% SOLUTION : 10.6
METODE ANALISA
DENSITY : ASTM D-891
VISCOSITY : ASTM D-446
pH : APHA 425
PACKAGE : 200-204/DRUM PLASTIC (WARNA

KURITA
ENGINEERING &
CONSTRUCT
BETZ
GE WATER &
PROCESS TECH.
HERCULES CHEM
PKT

SLIMICIDE-J12
SPECTRUS-NX1100
SPECTRUS-NX1109
TEKNOLOGI:32 OF 57 THN 2008

Note : REF.047/TK-C//I/2003 K1=1000 KG , K2=750 KG,K3=500 KG,POPKA=0KG,K4=250 KG = TOTAL = 2500 KG
TH.2007 (MIN=1.840/12=153 X 6 BLN = 919 + SS30%(277KG)= 1.195 KG (KEMASAN JANGAN WARNA HITAM, TAPI WARNA BIRU)
0264-09 KLAR.NOP-2009 DAPAT DITERIMA? QTY 1.250 KG
SESUAI BAPBSAT NO. 23/ISTEK-2-BAPBSAT/VIII/2012 QTY 29 PAIL @ 20 KG RUSAK (TOTAL 580 SCRAP)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
13/07/15	480	0797-4NW4-15	00-1004--241110	Bagian Operasi Utility Kaltim 4
13/07/15	160	0798-4NW3-15	00-1003--213110	Bagian Operasi Utility Kaltim 3
26/03/15	100	0359-4NW6-15	00-1001--211122	Ammonia Storage & Loading Arm
21/12/14	40	1545-4NW6-14	00-1001--211122	Ammonia Storage Tank
27/08/14	50	1013-4NW6-14	00-1001--211122	Ammonia Storage Tank

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 740

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	10	1,836 RP.	63,655,460.28	2012	6	1,220	43,942,594.40
2001	:	8	1,300 RP.	57,735,200.00	2007	12	1,840 RP.	56,080,694	2013	1	400	15,270,076.00
2002	:	17	2,320 RP.	83,093,004.00	2008	7	955 RP.	25,599,248	2014	8	770	30,261,912.80
2003	:	10	1,532 RP.	53,115,558.36	2009	8	1,750 RP.	44,162,247.50	2015	3	740	30,082,761.20
2004	:	10	756 RP.	26,211,071.88	2010	9	1,930 RP.	53,383,823.30	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	7	1,224 RP.	42,436,974	2011	4	630 RP.	22,273,743.10				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------	-------------------	------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
46,729.60	Kodja Terramarin	1832-13-W-2013-P9-101	1832-W-13-BB-RAC - 1	1,200.00	1,200.00	1,200.00	43,625.00 IDR	16/05/13	16/12/13	04/03/14	9.74
43,742.90	Duta Polykem Indo	1875-12-W-2012-P9-101	1875-W-12-BE-RAC - 1	1,400.00	1,400.00	1,400.00	39,500.00 IDR	18/07/12	31/10/12	28/12/12	5.43
41,766.30	Kodja Terramarin	1819-11-W-2011-P9-101	1819-W-11-BB-EA - 1	1,240.00	1,240.00	1,240.00	37,500.00 IDR	18/02/11	12/04/11	18/05/11	2.98

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
580		0						
1,550	Gdg Dept. P,P&P		1,400	2,800	04FL6-01	40,652.38 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan							
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 %	/ Tahun	(Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)			
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1832-W-13-BB-RAC - 1			Franco(DDP) Gdg PKT Bontang		
3.	Harga Satuan	:	IDR	43,625.00				
4.	Tanggal PO	:	16-Dec-2013					
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015					
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	1.66	Tahun				
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.12					
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.	48,796.61				

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapan : Rp.

STOCK NO.	24762-6	CHEMICAL, BIOCID E (N ALKYL)	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **41** dari **160**

Stock Number : **27543-3 / 6,810 / 16C / 0H3M**
Classification : FT X NT
Item Name : LIMESTONE,PULVERIZED:[CAO];70.00% MIN
Create Date : 07/11/00
Colloquial Name : BURNED LIME/KAPUR GAMPING
Item Name : LIMESTONE,PULVERIZED:12446

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	GENERAL	-	DEPT.PEREKONS WWT UTY 1	Dep.Perekayasaan & Konstruksi Waste Water Treatment dari Urea 1,2,3	

===LIMESTONE,PULVERIZED===

CHEMICAL FORMULA : [CaO]
ASSAY DATA : 70.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : CHLORIDA (AS Cl) 0.10% WT MAX
ANALYSIS METHOD : ASTM 511/512

APPEARANCE : BURNED LIME
PACKAGE DATA : DRUM OF 18 TO 25KG
ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS
ADD FEATURES-2 : C/W MSDS

Note : PEMAKAIAN TH.2007 (MIN=87.825/12=7318 X 5BLN=36.593 +SS 30%(10.938= 47.571 KG
REF. NO.047/TK-C/I'2003 TH.2003 K1 = 120.000 KG,K2,K3,POPKA,K4=0 KG (MIN 120.000/12x6BLN+SS(30%)= 78.000 KG
KEMASAN TETAP DALAM DRUM (1 DRUM = 25 KG) KARENA TAHAN TERHADAP AIR DAN KELEMBABAN

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
01/08/15	1,600	0895-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
01/08/15	1,600	0884-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
14/07/15	1,600	0819-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
13/07/15	1,440	0809-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
13/07/15	1,600	0791-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik

Tahun berjalan s/d bulan ke : **8** Total issued : **35,040**

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	: 38	132,000	RP. 6,103,969,620.00	2006	51	75,800	RP. 62,499,326.00	2012	38	54,124	166,101,318.00
2001	: 125	190,002	RP. 2,934,372,284.77	2007	55	87,825	RP. 131,440,514	2013	36	57,200	167,596,000.00
2002	: 143	114,156	RP. 1,220,320,152.37	2008	57	75,880	RP. 141,558,014	2014	30	48,000	151,069,808.00
2003	: 86	116,550	RP. 81,318,607.50	2009	53	75,171	RP. 231,067,043.55	2015	22	35,040	115,208,016.00
2004	: 74	98,920	RP. 68,786,000.40	2010	48	67,934	RP. 258,902,787.10	2016			
2005	: 69	86,550	RP. 61,372,698	2011	40	57.600	RP. 216,823,680.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
3,738.20	Gamping Utama	1858-13-W-2013-P9-101	1858-W-13-BB-RAC - 1	75,600.00	75,600.00	25,200.00	3,480.00 IDR	12/08/13	11/11/13	14/10/14	14.26
3,738.20	Gamping Utama	1858-13-W-2013-P9-101	1858-W-13-BB-RAC - 1	75,600.00	75,600.00	25,200.00	3,480.00 IDR	12/08/13	11/11/13	01/08/14	11.80
3,738.20	Gamping Utama	1858-13-W-2013-P9-101	1858-W-13-BB-RAC - 1	75,600.00	75,600.00	10,200.00	3,480.00 IDR	12/08/13	11/11/13	25/03/14	7.50

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
51,996	Gdg Dept. P,P&P	0	44,800	89,600	04/05-G207-C	3,287.90 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1858-W-13-BB-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 3,480.00
4.	Tanggal PO	: 11-Nov-2013
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.75 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.13
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 3,917.91

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 27543-3	LIMESTONE,PULVERIZED:[CAO];70.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **43** dari **160**

Stock Number : **28196-4 / 6,810 / 16C / 9H2L**
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, ANTI FOAM - UCON 50 HB
Create Date : 08/11/00
Colloquial Name : ANTI FOAMING--UCON 50 HB5100-DOW CHEMICA
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	DOW CHEMICAL	UCON(TM)LUBRICANT-50-HB-5100	CO2 REMOVAL 1	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 1	
ANTI FOAMING	MUTASI	K1-TO-K9			
KOMPOSISI MATERIAL :	PKT	TEKNOLOGI:26 OF 57 THN 2008			
PH ORIGINAL (25DEG.C) : 5.2 MIN	UNION CARBIDE	UCON50-93452-219KG-FOAMING			
FLASH POINT(OPEN) : 216 DEG.C	CORP				
WATER CONTENT : 0.25 % MAX					
ASH : 0.01 % MAX					
SG : 1.05 TO 1.06					
MOISTURE : 3 %WT MAX					
VISCOSITAS : 1.75 TO 2.30 CP					
REFRACTIVE INDEX : 1.45 TO 1.46					

Note : REF.047/TK-C//I/2003 K1=180 KG,K2=60KG,K3=24KG,POPKA=0KG,K4=24KG(TOTAL 288 KG) ISSUED TH.2002=200,TH.2003=600 KG EX.P
MIN=800/12=66.6 X 6 BLN = 399 + SS(30%=120) = 519 KG (KEMASAN VENDOR 1 DRUM = 216.9 KG DIGENAPKAN 217 KG) EX.PP 0527-W-06 MINIMUM ORDER 5 DRUM(1.085 KG)
REF.PP 0527-W-06 ORDER HARUS MINIMUM ORDER (5 DRUM = 1.085 KG)
STATUS PP 0426-04 TGL.22-SEPT-2005 MASIH DIUJI OLEH LAB

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
27/07/15	217	0856-4NW2-15	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2
18/02/15	217	0187-4NW2-15	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2
21/05/14	217	0592-4NW3-14	00-1003--213120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 3
04/04/14	217	0400-4NW2-14	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2
02/04/14	217	0383-4NW3-14	00-1003--213120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 3

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 434

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	3	200 RP.	1,502,172.00		2006	4	651 RP.	38,550,000.09	2012	4	868	84,041,669.60
2001	:	3	400 RP.	3,006,144.00		2007	4	650 RP.	36,652,597	2013	1	217	22,939,278.32
2002	:	2	200 RP.	1,503,972.00		2008	2	434 RP.	24,472,657	2014	3	651	68,817,834.96
2003	:	5	600 RP.	4,511,916.00		2009	1	217 RP.	11,585,000.70	2015	2	434	51,534,110.46
2004	:	4	434 RP.	23,625,636.30		2010	3	651 RP.	50,626,772.70	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	3	434 RP.	24,600,001		2011	1	217 RP.	20,560,750.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------	-------------------	------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
128,698.00	Karsa Mulia CV.	1817-14-W-2014-P9-101	1817-W-14-BE-RAC - 1	868.00	868.00	868.00	122,000.00 IDR	07/04/14	23/06/14	06/08/14	4.03
116,632.80	Karsa Mulia CV.	1911-12-W-2012-P9-101	1911-W-12-BI-VAC - 1	651.00	651.00	651.00	106,200.00 IDR	27/11/12	11/02/13	20/03/13	3.76
115,258.20	Hanata Sarana	1836-12-W-2012-P9-101	1836-W-12-BE-RAC - 1	651.00	651.00	-651.00	10.89 USD	27/03/12	29/06/12	27/11/12	8.16

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
651	Gdg Dept. P,P&P	0	495	1,085	04FL5-04	118,742.19 IDR	55.00 day	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1817-W-14-BE-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 122,000.00
4.	Tanggal PO	: 23-Jun-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.14 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.08
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 131,766.58

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 28196-4	CHEMICAL, ANTI FOAM - UCON 50 HB	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 45 dari 160

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

Stock Number : 28325-8 / 6,810 / 16C / 1H2L
Classification : FT X NT
Item Name : ETHYLENE GLYCOL:[CH2OHCH2OH]
Create Date : 08/11/00
Colloquial Name : ETHYLENE GLYCOL
Item Name : ETHYLENE GLYCOL,TECH:C0022

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ===ETHYLENE GLYCOL, TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA : [CH2OHCH2OH] COMPOSITION-1 : ACID AS ACETIC 0.005% WT MAX COMPOSITION-2 : CHLORIDE (Cl) 0.010 %WT MAX COMPOSITION-3 : WATER CONTENT 0.300%WT MAX ANALYSIS METHOD : ASTM D-512/E-202			SYNLOOP K3	Synloop Ammonia Kaltim 3	
			SYNLOOP K2	Synloop di Ammonia Kaltim 2	
			SYNLOOP K1	Synloop di Ammonia Kaltim 1	
			123-J	Warm ammonia product pump	

PACKAGE DATA : DRUM OF 225KG
ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS
Note : TH.2006 ISSUED=1.875 KG (MIN=1.875KG/12=156,25KG X 6 BLN=937 KG + SS30%(281KG) = 1.218 KG
(PP 0062-W-08 SUDAH DI PUSH KE DAAN)

PO NO.0062-W-08-BE-DCC(DITOLAK ISTEK(CHLORIDE (cL) DISUPPLY 0.02 % wt , SEDANGKAN SPEK. PO 0.01 % WT mAX (CONTOH DI CHECK 0,001% WT)KLAR KE DALPROS TETAP DITOLAK
REF.047/TK-C/1/2003 PEMAKAIAN TH.2003 K1=600KG,K2=0KG,K3=0KG,POPKA=0KG,K4=0KG(TOTAL 600 KG)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
22/07/15	225	0847-4NW2-15	00-1002--212122	Ammonia Kaltim 2
26/03/15	225	0359-4NW6-15	00-1001--211122	Ammonia Storage & Loading Arm
12/01/15	225	0027-4NW6-15	00-1001--211122	Ammonia Storage & Loading Arm
02/04/14	450	0382-4NW6-14	00-1001--211122	Ammonia Storage & Loading Arm
18/03/14	225	0321-4NW4-14	00-1004--241131	Urea Kaltim 4

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 675

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	2	225 RP.	2,052,792.00		2006	6	1,875 RP.	13,818,206.25	2012	5	1,575	26,208,047.25
2001	:	4	675 RP.	6,158,376.00		2007	6	1,500 RP.	13,657,268	2013	6	2,025	34,771,416.75
2002	:	8	1,800 RP.	14,882,384.29		2008	4	825 RP.	10,169,973	2014	4	1,125	19,237,500.00
2003	:	5	900 RP.	6,632,739.00		2009	6	2,000 RP.	28,837,385.75	2015	3	675	13,236,135.75
2004	:	4	1,125 RP.	8,290,923.75		2010	7	1,825 RP.	26,436,598.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	5	900 RP.	6,632,739		2011	1	450 RP.	7,488,013.50				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------	-------------------	------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
21,675.00	Karsa Mulia CV.	1813-14-W-2014-P9-101	1813-W-14-BI-IAC - 1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	20,550.00 IDR	25/02/14	25/06/14	06/08/14	5.39
18,514.20	Terus Lancar CV	1844-13-W-2013-P9-101	1844-W-13-BI-RAC - 1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	17,100.00 IDR	14/06/13	06/08/13	24/10/13	4.39
19,216.00	Hanata Sarana	1865-12-W-2012-P9-101	1865-W-12-BE-RAC - 1	1,350.00	1,350.00	1,350.00	1.80 USD	20/06/12	22/10/12	22/12/12	6.16

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
1,800	Gdg Dept. P,P&P	0	1,200	2,000	04FL6-12	19,609.09 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1813-W-14-BI-IAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 20,550.00
4.	Tanggal PO	: 25-Jun-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.13 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.08
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 22,187.52

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	28325-8	ETHYLENE GLYCOL:[CH2OHCH2OH]	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 47 dari 160

Stock Number : 28739-3 / 6,810 / 16C / 0H2L
Classification : FR X NR
Item Name : CHEMICAL, NALCO 724
Create Date : 08/11/00
Colloquial Name : CHEMICAL-724-NALCO
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	NALCO FRANCE SARL	NALCO-724	DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

STYLE/MODEL/TYPE : 724 (NALCO)
KOMPOSISI MATERIAL
TYPE : 724 - NALCO
Note : REF.SURAT MGR DALPROS NO. 212/DALPROS-C/IV/1V.2012 TIDAK DIPAKAI LAGI (PROSES OBSOLETE/SCRAP)
BAPBSAT NO. 13/ISTEK-2-BAPBSAT/V/2013 DI SCRAP SEJUMLAH 540 KG(3DRUM) ISSUED 21-MEI-2013 (STOCK NO. DELETE)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
10/06/13	540	0518-4NW0-13		Transaksi Ware House untuk Srap, Moving dan Non Moving

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	0	540	2,118,960.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00				

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------	-------------------	------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued			
0	Gdg Dept. P,P&P	0	0	540	04FL4-22	3,924.00 IDR	6.00 mth	KG			

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	28739-3	CHEMICAL, NALCO 724	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 49 dari 160

Stock Number : 28751-2 / 6,810 / 16C / 9H2L
Classification : FT X NT
Item Name : SODIUM PHOSPHATE:[NA3PO4];95% MIN
Create Date : 08/11/00
Colloquial Name : TSP UNHYDRATE
Item Name : SODIUM PHOSPHATE,TRIBASC:12691

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ===SODIUM PHOSPHATE, TRIBASIC, ANHYDROUS, TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA : [Na3PO4] ASSAY DATA : 95.00% WT MIN COMPOSITION-1 : NaOH FREE 1.00% WT MAX COMPOSITION-2 : IRON (AS Fe2O3) 0.10% WT MAX COMPOSITION-3 : CHLORIDE (AS Cl) 200PPM MAX COMPOSITION-4 : INSOLUBLE MATTER 50.00PPM MAX COMPOSITION-5 : SILICA (AS SiO2) 200PPM MAX ANALYSIS METHOD : ASTM D-501/1068/512 Note : REF.047/TK-C//2003 K1=2.880KG ,K2=1.896KG,K3=360KG , POPKA=0 KG,K4=0KG AND TOTAL=5.136 KG (PEMAKAIAN TERTINGGI TH.2001 S.D. 2005 = 3.900KG TH.2005=(MIN=5.100/12=425 KG X 6 BLN=2.550 KG+SS 30%(765)= 3.315 KG+BATUBARA 8.870KG=12.385/12=1.032KG/BLNX6,5BLN+25%= 8.385KG PEMAKAIAN DI BATUBARA 8.870 KG/TAHUN (INFO DEP PPE 2013) ADA PERUBAHAN SPEC, REF SURAT DEP PPE NO 700/PPE/VIII/15 TGL 4 AGUSTUS 2015	PUSPITA WIRA	KZ-252	PT KDM	PT-Kaltim Daya Mandiri	
	RAHARDJA				
	DUKEM	DUKEM 102	STEAM SYS UTILITY 1	Steam System Utility 1	
	NALCO FRANCE SARL	NALCO 444	PACKAGE BOIL UTY 2	Package Boiler Utility K2	
	KURITA	KALGEN 359	DENAAYER BOILER	Denaayer Boiller Utility 1	
	ENGINEERING & CONSTRUCT				

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
27/07/15	75	0856-4NW2-15	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2
22/07/15	200	0848-4NW1-15	00-1001--211120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 1
21/07/15	50	0852-4NW6-15	00-1006---216130	Bolier Batubara
08/07/15	50	0782-4NW6-15	00-1006---216130	Bolier Batubara
02/07/15	100	0766-4NW1-15	00-1001--211110	Bagian Operasi Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 2,840

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	3	100 RP.	1,698,062.00	2006	35	3,425 RP.	72,816,311.50	2012	20	3,515	110,172,138.40
2001	:	36	3,141 RP.	55,462,945.62	2007	25	2,570 RP.	57,404,028	2013	16	3,060	106,928,774.80
2002	:	32	2,720 RP.	49,533,214.50	2008	22	2,500 RP.	58,619,857	2014	13	2,490	94,731,624.90
2003	:	31	3,500 RP.	63,100,100.00	2009	23	3,355 RP.	101,350,217.75	2015	22	2,840	110,559,865.20
2004	:	30	3,225 RP.	58,463,751.25	2010	21	2,580 RP.	75,282,158.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	40	4,850 RP.	92,731,658	2011	16	2.325 RP.	66,656,883.90				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
42,510.20	Duta Polykem Indo	1837-13-W-2013-P9-101	1837-W-13-BE-RAC - 1	10,005.00	10,005.00	10,005.00	39,850.00 IDR	30/05/13	05/02/14	09/05/14	11.47
41,360.90	Puspita Wira	1868-12-W-2012-P9-101	1868-W-12-BE-RAC - 1	3,345.00	3,345.00	3,345.00	3.88 USD	30/10/12	31/01/13	03/05/13	6.16
40,498.70	Puspita Wira	1741-11-W-2011-P9-101	1741-W-11-BE-EAC - 1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3.88 USD	24/11/11	02/04/12	11/06/12	6.66

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
8,405	Gdg Dept. P,P&P	0	8,385	15,000	04FL5-09	38,929.53 IDR	8.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1837-W-13-BE-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 39,850.00
4.	Tanggal PO	: 05-Feb-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.52 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.11
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 44,155.12

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 28751-2	SODIUM PHOSPHATE:[NA3PO4];95% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 51 dari 160

Stock Number : 32720-4 / 6,810 / 22A / 2B2L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, BENFIELD ACTIVATOR ACT-1
Create Date : 15/11/00
Colloquial Name : ACT1-BENFIELD ACTIVATOR
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. BENFIELD ACTIVATOR TECH GRADE ACT-1 COMPOSITION MAT'L : -APPARENT SPECIFIC GRAVITY AT 65/20 : 0.94-1.05 DEG.C -BOILING POINT AT 760 MM HG : 146 DEG.C -FREEZING POINT : MIN 42 DEG.C -ABSOLUTE VISCOSITY AT 120 DEG.C : 0.81 CENTIPOISE -AVERAGE WEIGHT PER M3	UNIVERSAL OIL PRODUCTS	ACT1-ACTIVE MAT'L 299LB/DRUM	102-E	Co2 Stripper	
	UNIVERSAL OIL PRODUCTS	BENFIELD-ACTIVATOR-TECH-GRADE-	PACKAGE BOIL UTY 2	Package Boiler Utility K2	
			101-E	CO2 Absorber	
			CO2 REMOVAL 1	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 1	
Note : ORDER KELIPATAN 4 DRUM/PALLET PO NO. 0692-W-08-SA-DAC Barang datang Benfield Activator Boiling Point :115°C sesuai hasil Lab No : 2783/LU-LUK/XII/09 (DITOLAK ??) PERNAH URGENT 1 1X DAN PINJAM DARI PT AAF 1 DRUM (ACT-1 APPI YANG PUNYA HANYA PKT SAJA) JAN-SEPT'14>> MIN=16/9=1,78 X 11 BLN= 19,58 DRUM + SS 25% 4,89 DRUM = 24,47 DRUM INFO PAK JONER TELP. 3380 UNTUK MENAIKKAN 0,1 % DIPERLUKAN 2 DRUM ACT-1 (TH.2008 TIDAK TERLAYANI 5 DRUM)					

5 Last Issued in current year													
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User									
27/07/15	7	0856-4NW2-15	00-1002--212121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 2									
27/07/15	8	0855-4NW2-15	00-1002--212121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 2									
23/06/14	5	0766-4NW2-14	00-1002--212121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 2									
04/04/14	3	0400-4NW2-14	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2									
11/03/14	4	0286-4NW2-14	00-1002--212121	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 2									
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 15													
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	2	4 RP.	54,666,643.20	2012	1	4	81,649,364.36	
2001	:	5	15 RP.	238,443,704.54	2007	6	17 RP.	232,333,234	2013	2	8	163,298,728.72	
2002	:	8	28 RP.	449,866,736.65	2008	7	24 RP.	428,336,430	2014	4	16	326,597,457.44	
2003	:	8	13 RP.	162,004,752.00	2009	2	8 RP.	187,946,077.08	2015	2	15	380,795,495.10	
2004	:	5	15 RP.	186,928,560.00	2010	1	4 RP.	81,649,364.36	2016				
2005	:	4	11 RP.	141,899,971	2011	2	6 RP.	122,474,046.54	ERP-SAP SYSTEM				

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1861-15	1	12	29/07/15							6-Aug-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
32,449,913.30	UOP LLC	1851-14-W-2014-P9-101	1851-W-14-SA-RAC - 1	12.00	12.00	12.00	2,400.00 USD	23/09/14	22/11/14	03/06/15	8.43
23,589,643.60	UOP LLC	1820-09-W-2009-P9-101	1820-W-09-SA-WB - 1	24.00	24.00	24.00	2,046.80 USD	16/05/09	08/07/09	01/06/10	12.71
23,456,378.60	UOP LLC	0692-08-W-2008-P2-101	0692-W-08-SA-DAC - 1	12.00	12.00	12.00	1,996.80 USD	01/11/08	06/01/09	24/02/10	16.00

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
13	Gdg Dept. P,P&P	12	15	30	04FL4-13	25,386,366.34 IDR	1.00 yr	DRUM

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1851-W-14-SA-RAC - 1 CFR Jakarta
3.	Harga Satuan	: USD 2,400.00
4.	Tanggal PO	: 22-Nov-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.72 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.05
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: USD 2,520.05

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 32720-4	CHEMICAL, BENFIELD ACTIVATOR ACT-1	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER : PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 53 dari 160

Stock Number : 34181-9 / 6,810 / 16C / 9H2L
Classification : FT X NT
Item Name : TRICHLOROETHYLENE:[C2HCL3];(CL) 0.01% MA
Create Date : 16/11/00
Colloquial Name : TRICHLOROETHYLENE(PENGGANTI AFDUNNER)
Item Name : TRICHLOROETHYLENE,TECH:12365

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.			DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	

===TRICHLOROETHYLENE, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA :[C2HC13]
COMPOSITION-1 :CHLORIDE (CL) 0.01% WT MAX
ANALYSIS METHOD :ASTM D-891/86/1747/512

BOILING POINT :80 TO 90DEG C
SPECIFIC GRAVITY :1.40 TO 1.50GR/ML
SPECIAL FEATURES :1.40 TO 1.60 REFRACTIVE INDEX

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
07/08/15	290	0903-4NW1-15	00-1002--212131	Urea Kaltim 2
06/08/15	290	0896-4NW1-15	00-1002--212131	Urea Kaltim 2
28/05/15	290	0612-4NW2-15	00-1002--212131	Urea Kaltim 2
23/10/14	290	1269-4NW1-14	00-1001--211131	Urea Kaltim 1
08/10/14	290	1201-4NW1-14	00-1001--211110	Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	8	2,080	RP. 21,839,480.00	2012	9	2,640	56,691,508.50
2001	:	6	1,450 RP.	2007	9	2,400	RP. 26,024,664	2013	7	2,030	45,719,544.00
2002	:	11	2,900 RP.	2008	11	6,900	RP. 78,774,495	2014	10	2,610	56,148,408.00
2003	:	11	2,918 RP.	2009	9	2,700	RP. 36,523,008.00	2015	3	870	21,173,712.00
2004	:	14	4,382 RP.	2010	5	1,200	RP. 18,127,878.00	2016			
2005	:	11	3,000 RP.	2011	8	2,340	RP. 44,658,900.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
26,916.10	Verona Multikimia	1836-14-W-2014-P9-101	1836-W-14-BI-MAC - 1	2,900.00	2,900.00	2,900.00	25,750.00 IDR	06/08/14	14/10/14	22/11/14	3.60
21,763.90	Terus Lancar CV	1845-13-W-2013-P9-101	1845-W-13-BI-RAC - 1	2,320.00	2,320.00	2,320.00	20,100.00 IDR	14/06/13	05/08/13	24/10/13	4.39
23,014.30	Karsa Mulia CV.	1879-12-W-2012-P9-101	1879-W-12-BI-RAC - 1	2,320.00	2,320.00	2,320.00	20,795.00 IDR	24/07/12	08/11/12	31/01/13	6.36

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
3,480	Gdg Dept. P,P&P	0	2,900	4,500	04FL5-26	24,337.60 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1836-W-14-BI-MAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 25,750.00
4.	Tanggal PO	:	14-Oct-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.83 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.06
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 27,234.43

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	34181-9	TRICHLOROETHYLENE:[C2HCL3];(CL) 0.01% MA	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 55 dari 160

Stock Number : 34304-8 / 6,810 / 23C / 2C2L
Classification : NM X NT
Item Name : SODIUM SULPHITE:[NA2SO3];85.00% MIN
Create Date : 16/11/00
Colloquial Name : NATRIUM SULFITE(NA2SO3)
Item Name : SODIUM SULPHITE,ANHYDROS:12552

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	MERCEDES	840402	DESAL UNIT K2 DESAL UNIT K3 DESAL UNIT K1	Desalination Unit Utility Kaltim 2 Desalination Unit Utility Kaltim 3 Desalination Unit Utility Kaltim 1	

===SODIUM SULPHITE, ANHYDROUS, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [NA2SO3]
ASSAY DATA : 85.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : NASO4 10.00% WT MAX
COMPOSITION-2 : WATER CONTENT 0.50% MAX
PH RATE : 9 (10% SOLUTION)
SOLUBILITY : 0.05% WT MAX INSOLUBLE
ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS
ADD FEATURES-2 : C/W MSDS

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
13/06/08	-1,840	0347-4NW3-08	00-1003--213110	Bagian Operasi Utility Kaltim 3
05/05/08	1,840	0347-4NW3-08	00-1003--213110	Bagian Operasi Utility Kaltim 3
29/11/02	25	0889-4NW0-2002		
09/10/01	150	0549-4NW1-01	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
16/03/01	200	163-4NW1-2001	00-1001--211113	Desal Unit 2 Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	3	300 RP.	1,257,858.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0 0.00
2001	:	5	650 RP.	2,725,359.00	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0 0.00
2002	:	2	25 RP.	104,821.50	2008	0	0 RP.	0	2014	0	0 0.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	0 0.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00			

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
6,850	Gdg Dept. P,P&P	0	2,750	6,850	04FL4-17	4,192.86 IDR	8.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	34304-8	SODIUM SULPHITE:[NA2SO3];85.00% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **57** dari **160**

Stock Number : **34338-2 / 6,810 / 16B / 0H2M**
Classification : FT X NT
Item Name : ALUMINIUM SULPHATE:[AL2(SO4)3];17% MIN
Create Date : 16/11/00
Colloquial Name : ALUMINA SULPHATE, TAWAS
Item Name : ALUMINIUM SULPHATE,HYDR:12376

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
GENERAL	-		WWT UTY 1	Waste Water Treatment dari Urea 1,2,3	

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

===ALUMINIUM SULPHATE, HYDRATED, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [AL2(SO4)3]
ASSAY DATA : 17.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : AL2O3 17.00% WT MIN
COMPOSITION-2 : IRON (AS Fe2O3) 00.10% WT MAX
COMPOSITION-3 : INSOLUBLE MATTER 2.00% WT MAX
ANALYSIS METHOD : ASTM D-857/1068/501

APPEARANCE : WHITE GRANULAR 2 TO 3CM
Note : MIN=(TH.2013 = 78.200 KG >> 78.200/12= 6.516 KG X 7 BLN= 45.616 KG+SS25%(11.404KG) = 57.020KG >> MAX= 102.626

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
01/08/15	1,000	0885-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
01/08/15	1,000	0888-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
29/07/15	125	0864-4NW0-15	00-1030--231000	Dep.LH
22/07/15	2,000	0838-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
13/07/15	1,000	0806-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik

Tahun berjalan s/d bulan ke : **8** Total issued : **36,125**

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	40	53,100 RP.	2006	59	86,850 RP.	84,464,230.50	2012	67	72,100	167,854,736.00
2001	:	97	136,650 RP.	2007	60	90,400 RP.	132,042,218	2013	75	78,200	188,400,136.00
2002	:	81	95,454 RP.	2008	66	86,600 RP.	206,629,176	2014	60	63,600	171,745,130.00
2003	:	62	86,596 RP.	2009	81	85,050 RP.	249,123,184.00	2015	30	36,125	109,063,542.50
2004	:	57	78,700 RP.	2010	79	76,200 RP.	167,070,040.50	2016			
2005	:	60	81,950 RP.	2011	72	69.750 RP.	163,481,077.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Lautan Luas Tbk, PT	1806-15	1	50,000	06/01/15	1806-W-15-BE-RA	1	50,000	21/05/15		2,730.00 IDR	28-Jan-2015	14-Apr-2016		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
3,394.10	Karsa Mulia CV.	1816-14-W-2014-P9-101	1816-W-14-BI-RAC - 1	75,000.00	75,000.00	37,500.00	3,213.00 IDR	17/03/14	06/06/14	26/11/14	8.48
3,394.10	Karsa Mulia CV.	1816-14-W-2014-P9-101	1816-W-14-BI-RAC - 1	75,000.00	75,000.00	37,500.00	3,213.00 IDR	17/03/14	06/06/14	22/08/14	5.27
2,884.00	Lautan Luas Tbk, PT	1818-13-W-2013-P9-101	1818-W-13-BC-RAC - 1	84,000.00	84,000.00	42,000.00	2,650.00 IDR	20/02/13	03/06/13	28/11/13	9.36

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
54,325	Gdg Dept. P,P&P	50,000	57,000	114,000	04/05-G207-C	3,019.06 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1816-W-14-BI-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 3,213.00
4.	Tanggal PO	:	06-Jun-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	1.19 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.08
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 3,481.23

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	34338-2	ALUMINIUM SULPHATE:[AL2(SO4)3];17% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 59 dari 160

Stock Number : 37440-7 / 6,810 / 16C / 9H2L
Classification : FT X NS
Item Name : CHEMICAL, ANION RESIN
Create Date : 15/11/00
Colloquial Name : ANION RESIN
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ANION RESIN (-N(CH3)3+) SPECIFIKASI MATERIAL: TOTAL EQ.CAPASITY : 1.10 EQ/LTR MIN SIZE 0.40-1.20 US MESH : 100.00 % VOL BACK WASH SETTLE DENSITY : 0.70 KG/LTR MAX METODE ANALISA : TOTAL EQ.CAPASITY : ASTM D-2187 SIZE 0.40-1.20 US MESH : ASTM E-11 BACK WASH SETTLE DENSITY : ASTM D-2187 TYPE :	DUOLITE	A161C	DEMIN K3	Demineralisation unit Kaltim 3	
	ROHM AND HAAS	AMBERLITE IRA900CL	DEMIN K2	Demineralisation Unit Kaltim 2	
	COMPANY		DEMIN K1	Demin Kaltim 1	
	LEWATIT	ANION RESIN MP500MB.			
	BAYER AG	ANION RESIN-LEWATIT MP500MB			
	DOWEX	DOWEK MARATHON A			
	MUTASI	K1-TO-K9			
	RESINEX	RESINEX A-4			
	PKT	TEKNOLOGI : 08 OF 57 THN 2008			

Note : STOCK NO. 11194-5 KONS TO 37440-7
UN 2014 PEMAKAIAN MENINGKAT KARENA ADANYA MAKE UP YG BERSAMAAN P1,P2,P3,P4,P1A, PUSH SURAT URGENT TGL 7/11/14
OKT-NP-2014 RENCANA ADA TA-P3/P4
UNTUK CATION LIHAT STOCK NO. 83147-6

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
29/07/15	2,000	0774-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
29/07/15	2,000	0775-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
29/07/15	675	0776-4NW3-15	00-1003--213114	Demineralisation unit Kaltim 3
29/07/15	1,000	0773-4NW8-15	00-1008--245134	Demineralized Water system 1A
08/01/15	300	0019-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 5,975

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	10	8,000	RP. 385,134,000.00	2012	6	13,975	635,874,093.50
2001	:	2	300 RP.	2007	6	2,509	RP. 107,206,193	2013	15	16,200	773,859,937.25
2002	:	10	5,519 RP.	2008	7	7,180	RP. 316,931,893	2014	16	31,525	1,990,778,769.75
2003	:	15	5,415 RP.	2009	11	27,834	RP. 1,283,100,771.98	2015	4	5,975	452,155,230.50
2004	:	6	3,814 RP.	2010	6	20,300	RP. 806,934,294.00	2016			
2005	:	9	5,973 RP.	2011	13	17,150	RP. 702,364,074.50				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1815-15	1	12,000	25/04/15							6-May-2015			
Qurotul Uyun		1817-15	1	2,000	02/02/15							20-Feb-2015			
Qurotul Uyun	Lautan Luas	1855-14	1	20,000	07/11/14	1855-W-14-BE-RA	1	20,000	12/03/15		4.32 USD	28-Nov-2014	15-Oct-2015		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
78,677.80	Garuthu	1841-14-W-2014-P9-101	1841-W-14-BE-RAC - 1	16,000.00	16,000.00	16,000.00	5.83 USD	18/08/14	05/01/15	26/07/15	11.40
78,677.80	Garuthu	1841-14-W-2014-P9-101	1841-W-14-BE-RAC - 1	16,000.00	16,000.00	-16,000.00	5.83 USD	18/08/14	05/01/15	15/07/15	11.04
78,677.80	Garuthu	1841-14-W-2014-P9-101	1841-W-14-BE-RAC - 1	16,000.00	16,000.00	16,000.00	5.83 USD	18/08/14	05/01/15	27/04/15	8.41

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
10,325	Gdg Dept. P,P&P	34,000	26,000	47,000	04FL5-06	78,777.08 IDR	181.00 day	LITRE

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1841-W-14-BE-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	USD 5.83
4.	Tanggal PO	:	05-Jan-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.60 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.04
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	USD 6.07

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	37440-7	CHEMICAL, ANION RESIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 61 dari 160

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

Stock Number : 42023-9 / 6,810 / 16C / 0H2L
Classification : FT X NT
Item Name : CALCIUM HYPOCHLOR:Ca(OCI)2;54.00% WT MIN
Create Date : 13/11/00
Colloquial Name : CALCIUM HYPOCHLORITE-KAPORIT
Item Name : CALCIUM HYPOCHLORITE,TEC:07789

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	NANKAI CHEMICAL INDUSTRI CO.LT	CALCIUM HYPOCHLORITE-54%	WWT UTY 1	Waste Water Treatment dari Urea 1,2,3	

===CALCIUM HYPOCHLORITE, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [Ca(OCI)2]
ASSAY DATA : 54.00% WT MIN
ANALYSIS METHOD : ASTM D-2022
APPEARANCE : WHITE POWDER
PACKAGE DATA : PAIL OF 50KG
SPECIAL FEATURES : BALANCE INERT INGREDIENT
ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS
ADD FEATURES-2 : C/W MSDS

Note : REF.047/TK-C//2003 K1=25.200 KG,K2,K3,POPKA,K4=0 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
01/08/15	600	0885-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
29/07/15	600	0877-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
02/07/15	600	0765-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
25/06/15	600	0732-4NW0-15	00-2020--311080	Water treatment Biro Jasa Teknik
12/06/15	1,350	0672-4NW0-15	00-2020--511000	Dep.Umum

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 16,380

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	68	29,760 RP.	265,531,322.40	2012	50	27,600	457,429,587.60
2001	:	97	36,060 RP.	261,890,454.70	2007	65	29,445 RP.	248,046,166	2013	45	26,415	434,105,770.35
2002	:	94	35,207 RP.	292,151,063.29	2008	68	29,475 RP.	275,525,744	2014	48	28,335	487,949,294.55
2003	:	93	37,600 RP.	308,291,756.50	2009	61	28,270 RP.	362,878,031.60	2015	25	16,380	290,859,551.40
2004	:	73	33,180 RP.	260,162,771.25	2010	60	30,310 RP.	384,305,664.15	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	82	35,880 RP.	266,543,276	2011	54	29.025 RP.	431,023,243.80				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Abadi Kimia PT.	1843-14	1	23,520	27/08/14	1843-W-14-BI-RA	1	23,520	06/05/15		20,075.00 IDR	8-Sep-2014			
		1864-15	1	2,100	06/08/15							10-Aug-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
20,761.90	Lautan Luas Tbk,	1858-15-W-2015-P9-101	1858-W-15-BE-RAC - 1	2,010.00	2,010.00	2,010.00	20,300.00 IDR	06/07/15	10/07/15	26/07/15	0.67
19,077.70	Bintang	1854-13-W-2013-P9-101	1854-W-13-BC-RAC - 1	31,500.00	31,500.00	10,500.00	17,715.00 IDR	23/07/13	11/10/13	09/09/14	13.76
19,077.70	Bintang	1854-13-W-2013-P9-101	1854-W-13-BC-RAC - 1	31,500.00	31,500.00	10,500.00	17,715.00 IDR	23/07/13	11/10/13	11/04/14	8.73

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
900	Gdg Dept. P,P&P	25,620	18,000	36,000	04/05-G207-C	20,182.79 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1858-W-15-BE-RAC - 1Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 20,300.00
4.	Tanggal PO	:	10-Jul-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.09 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.01
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 20,425.67

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	42023-9	CALCIUM HYPOCHLOR:Ca(OCl)2;54.00% WT MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 63 dari 160

Stock Number : 42025-5 / 6,810 / 16C / 0H2L
Classification : FT X NT
Item Name : CITRIC ACID,ANHYDROU:[C6H8O7];95% MIN
Create Date : 16/11/00
Colloquial Name : CITRIC ACID
Item Name : CITRIC ACID,ANHYDROUS:27934

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ===CITRIC ACID,ANHYDROUS,TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA :[C6H8O7] ASSAY DATA :95.00% WT MIN COMPOSITION-1 :INSOLUBLE MATTER 50.00PPM MAX COMPOSITION-2 :CHLORIDE (Cl) 0.01% WT MAX ANALYSIS METHOD :ASTM D-2790/501/512	DUKEM	DUKEM 617	E-1007	Secondary reformer outlet Waste heat Boiller	
	NALCO FRANCE SARL	NALCO 5068	CHEM CLEANING UNIT 3	Tanki Chemical cleaning Milik Kaltim 3	
	KODJA TERRAMARIN PT	BUCKOM KLIN 95C	DESALINATION 2 K4	Desalination Unit 2 Kaltim 4	
			2-E-208-K4	Ammonia Preheater	

APPEARANCE :WHITE POWDER
Note : REF.047/TK-C//2003 K1=2000 KG,K2=0KG,K3=1500 KG,POPKA=0 KG,K4=0KG(TOTAL 3500KG) (PP NO. 676-W-08-BE-WA INFO VENDOR TIBA DI BTG +/- TGL. 26-DES-2008 LIHAT OLE CANVAS)
REV MIN/MAX= 5.500/10.000 KG (GABUNGAN DGN S/N 86976-7, INFO DARI BU MANIK DALPROS), TTD SANDRA 05/07/2012
INFO DARI MGR DALPROS (P.RUSLY), CHEMICAL CLEANING PAKE S/N INI SAJA KRN PERFORMANCE LBH BAGUS & HARGA LBH MURAH DARI S/N 86976-7
KLAR PADA PP 1862-W-13 KEMASAN CITRIC ACID ADALAH 20 KG/PAIL (28/01/14) TH.2014 MIN=5.235/12=436 X 7=3.052 +SS 25% 763= 3.815KG

5 Last Issued in current year													
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User									
29/07/15	200	0865-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1									
29/07/15	225	0871-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1									
16/06/15	225	0702-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1									
20/05/15	200	0559-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1									
12/05/15	200	0504-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1									
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8			Total issued :	2,065									
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	ERP-SAP SYSTEM	
2000	:	2	200 RP. 5,443,148.00	2006	12	3,425 RP. 73,770,239.50	2012	11	2,350	51,481,191.50			
2001	:	9	5,025 RP. 125,446,488.75	2007	8	2,050 RP. 27,933,052	2013	23	5,235	106,298,705.75			
2002	:	11	3,350 RP. 75,585,936.50	2008	7	1,475 RP. 19,997,298	2014	31	4,350	100,390,311.30			
2003	:	2	875 RP. 19,778,097.50	2009	4	525 RP. 12,748,504.00	2015	9	2,065	48,956,400.50			
2004	:	8	950 RP. 21,473,363.00	2010	3	525 RP. 12,184,749.75	2016						
2005	:	2	1,200 RP. 27,124,248	2011	6	3.175 RP. 69,554,375.75							

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Kodja Terramarin PT	1814-15	1	4,480	20/01/15	1814-W-15-BB-RA	1	4,480	11/06/15		24,225.00 IDR	28-Jan-2015	18-Aug-2015		
EST. PRICE		Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)			
	25,758.80	Kodja Terramarin PT	1804-14-W-2014-P9-101	1804-W-14-BB-IAC - 1	4,500.00	4,500.00	4,500.00	24,225.00 IDR	13/01/14	17/03/14	21/05/14	4.27			
	26,007.00	Kodja Terramarin PT	1862-13-W-2013-P9-101	1862-W-13-BB-RAC - 1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	24,255.00 IDR	18/09/13	04/12/13	20/03/14	6.09			
	26,007.00	Kodja Terramarin PT	1862-13-W-2013-P9-101	1862-W-13-BB-RAC - 1	3,000.00	3,000.00	-3,000.00	24,255.00 IDR	18/09/13	04/12/13	07/02/14	4.73			

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
3,025	Gdg Dept. P,P&P	4,480	4,500	9,000	04FL5-11	23,707.70 IDR	69.00 day	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1804-W-14-BB-IAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 24,225.00
4.	Tanggal PO	: 17-Mar-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.41 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.10
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 26,644.31

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 42025-5	CITRIC ACID,ANHYDROU:[C6H8O7];95% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 65 dari 160

Stock Number : 42190-1 / 6,810 / 24C / 0H2L
Classification : FT X NT
Item Name : SULPHURIC ACID,TECH:[H2SO4];98% MIN
Create Date : 13/11/00
Colloquial Name : SULFURIC ACID LIQUID-ASAM SULPHATE H2SO4
Item Name : SULPHURIC ACID,TECHNICAL:08354

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	GENERAL	-	DEMIN K3	Demineralisation unit Kaltim 3	
===SULPHURIC ACID, TECHNICAL===			14-E-001A	Sea Water Heater	
CHEMICAL FORMULA : [H2SO4]			DEMIN K2	Demineralisation Unit Kaltim 2	
ASSAY DATA : 98.00% WT MIN			DEMIN K1	Demin Kaltim 1	
COMPOSITION-1 : IRON (AS Fe2O3) 50.00PPM MAX					
COMPOSITION-2 : SILICA (AS SiO2) 50.00 MAX PPM					
COMPOSITION-4 : TURBIDITY 50.00 MAX NTU					
ANALYSIS METHOD : ASTM 223/1068/1889/859					

Note : K1= 0 KG, K2=313.000KG , K3=120.000 KG , POPKA=0KG,K4=8.000KG(PEMAKAIAN 441.000 KG/TH. REF. 047/TK-C/I/2003
TH.2013(MIN=421.200 KG/12=35.100KG DAN EX.KPA(P1A) = 41.775 KG/BLN >> MIN = 76.875 KG X 7 BLN=538.225KG + SS 25%(134.431KG)= 672.656 KG
REF.SURAT MGR.PPE NO. 310/PPE/IV.14 H2SO4 EX.KPA PEMAKAIAN PER BULAN = 41.775 KG S/N. S34068
TGL.18-DES-2013 DIBUAT SURAT URGENT

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
07/08/15	1,100	0902-4NW3-15	00-1003--213114	Demineralisation unit Kaltim 3
01/08/15	1,100	0886-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
01/08/15	3,300	0890-4NW4-15	00-1004--241114	Demineralisation Unit Kaltim 4
01/08/15	3,300	0891-4NW3-15	00-1003--213114	Demineralisation unit Kaltim 3
01/08/15	4,400	0893-4NW8-15	00-1008--245134	Demineralized Water system 1A

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 346,100

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	5	7,590 RP.	2006	96	288,150	RP. 442,896,855.50	2012	174	381,250	1,064,543,633.00
2001	:	58	170,520 RP.	2007	82	268,390	RP. 429,824,592	2013	198	421,200	1,393,432,944.00
2002	:	52	144,740 RP.	2008	99	331,470	RP. 831,746,023	2014	237	576,000	1,711,537,447.00
2003	:	76	243,950 RP.	2009	108	305,180	RP. 886,974,517.70	2015	145	346,100	1,259,745,958.00
2004	:	97	314,580 RP.	2010	142	382,900	RP. 733,371,289.00	2016			
2005	:	83	258,680 RP.	2011	159	400.650	RP. 825,159,153.30				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Toya Indo	1803-15	1	600,000	06/01/15	1803-W-15-BI-RA	1	600,000	21/05/15		3,330.00 IDR	13-Feb-2015			
Qurotul Uyun	Suryamakmur	1810-14	1	432,000	12/03/14	1810-W-14-BE-RA	1	432,000	24/06/14	410,300	3,645.00 IDR	25-Mar-2014	18-Dec-2014		
Qurotul Uyun	Suryamakmur	1820-14	1	600,000	26/05/14	1820-W-14-BE-RA	1	600,000	17/11/14	571,440	3,633.00 IDR	9-Jun-2014	15-Sep-2015		

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
476,140	Gdg Dept. P,P&P	650,260	670,000	1,100,000	04/05-G208-D	3,634.35 IDR	6.00 mth	KG

No.	Keterangan
-----	------------

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13
tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor
sebagai faktor present value untuk estimasi harga
ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl.
10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014
(www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/)

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 67 dari 160

Stock Number : 42980-5 / 6,810 / 46Z / 4H2L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, aMDEA,OASE; ACTIVATED/C5H13NO2(NEW);85-90%WT
Create Date : 03/09/00
Colloquial Name : aMDEA(MDEA) ACTIVATED OASE WHITE
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. METHYLDIETHANOLAMINE ACTIVATED / C5H13NO2, CONSIST OF : A.TYPE : OASE WHITE MANUFATURE : BASF KOMPOSISI MATERIAL : METHYLIMINODIETHANOL : 85-90% WT PIPERAZINE : 5-8 % WT WATER : BALANCE CHLORIDE AS CL : <10 PPMWT PACKAGE : 210 KG/DRUM Note : MANUFACTURE :ADA PERUBAHAN MERK DR BASF UNTUK PROD MDA BERUBAH MENJADI OASE PP1701 &1908 KLARIFIKASI. REK.DEPT.P,P&E DI PP 1839-W-14 PEMAKAIAN PABRIK-P4 + P1A = 80.000 KG/TAHUN aMDEA ACTIVATED OASE WHITE MIN = 80.000 KG/12 BULAN=6.000,66 KG X LEAD TIME 12 BULAN = 79.000,99 + SS 25% = 20.000 KG = 100.000 KG	BASF	MDEA / C5 H13 N02	DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	
	AKTIENGESELLSCHE		1-C-302	Regenerator	
	FT		1-C-302-K4	CO2 Absorber	
	BASF	METHYLDIETHANOLAMINE ACTIVATED			
	AKTIENGESELLSCHE				
	FT				
	OASE	OASE WHITE/C5H13NO2(NEW)			
	PKT	TEKNOLOGI:25 OF 57 THN 2008			

5 Last Issued in current year													
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User									
10/03/15	3,780	0293-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A									
25/02/15	840	0212-4NW4-15	00-1004--241121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 4									
23/02/15	4,200	0200-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A									
18/02/15	4,200	0185-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A									
16/02/15	4,200	0179-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A									
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8			Total issued :	36,120									
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	ERP-SAP SYSTEM	
2000	:	0	0 RP.	2006	9	21,200	RP. 645,864,360.00	2012	6	18,690	1,087,657,447.80		
2001	:	0	0 RP.	2007	6	200	RP. 6,093,060	2013	2	5,250	324,301,687.50		
2002	:	0	0 RP.	2008	3	1,060	RP. 27,154,755	2014	9	9,660	660,068,207.40		
2003	:	5	12,000 RP.	2009	3	6,110	RP. 219,542,992.50	2015	7	36,120	2,569,304,816.40		
2004	:	3	4,800 RP.	2010	8	9,110	RP. 327,338,242.50	2016					
2005	:	5	8,400 RP.	2011	12	27,340	RP. 1,259,654,489.70						

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1819-15	1	96,600	24/02/15							19-Mar-2015			
Qurotul Uyun	Basf South East Asia PT LTD	1839-14	1	96,600	02/09/14	1839-W-14-SS-RA	1	96,600	02/03/15		6.25 USD	1-Oct-2014	13-Jul-2015		
EST. PRICE		Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)			
84,211.70		Basf South East Asia PT LTD	1805-13-W-2013-P4-101	1805-W-13-SS-RAC - 1	18,690.00	18,690.00	18,690.00	6.75 USD	14/01/13	07/11/13	12/06/14	17.13			
68,739.20		Basf South East Asia PT LTD	1831-12-W-2012-P9-101	1831-W-12-SS-RAC - 1	19,950.00	19,950.00	19,950.00	6.41 USD	16/03/12	24/10/12	13/03/13	12.08			
65,891.30		Basf South East Asia PT LTD	1701-11-W-2011-P9-101	1701-W-11-SS-RAC - 1	19,950.00	19,950.00	19,950.00	6.21 USD	21/08/11	06/02/12	30/07/12	11.47			

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	193,200	100,000	180,000	04FL4-12	71,132.47 IDR	12.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1805-W-13-SS-RAC - 1
3.	Harga Satuan	: USD 6.75
4.	Tanggal PO	: 07-Nov-2013
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.76 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.13
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: USD 7.60

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 42980-5	CHEMICAL, aMDEA;OASE; ACTIVATED/C5H13NO2(NEW);85	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 69 dari 160

Stock Number : 42987-2 / 6,810 / 46Z / 462L
Classification : FT X NR
Item Name : CHEMICAL, AMEREL 1500
Create Date : 03/09/00
Colloquial Name : FOAM CONTROL AGENT AMEREL-1500
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. FOAM CONTROL AGENT TYPE : AMEREL -1500 APPEARANCE : OPAQUE OFF-WHITE LIQUID SPECIFIC GRAVITY : 1.02 VISCOSITY : 1375 CPS (BROOKFIELD RVT # 3.50 RPM. 25 DEG.C) SOLUBILITY : INSOLUBLE IN WATER. DISPERSABLE IN SURFACTANT CONTAINING SYSTEMS.	ASHLAND CHEMICAL COMPANY	AMEREL-1500	DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	
	DREW INDUSTRIAL DIVISION	AMEREL-1500	1-C-302	Regenerator	
			1-C-302-K4	CO2 Absorber	

Note : FOR PABRIK-P4 = 25 KG/BLN DAN P1A= 50 KG/BLN >>> MIN = 75 KG X 9 BLN = 675 + SS(25%= 168,75 KG) = 843,75 KG
(PUSH 1827/14 TGL. 14-AGT-2014) INFO MGR . DAAN 11-DES-2014 SAAT INI DALAM PROSES BEA CUKAI DIUSAHAKAN KIRIM 12-DES-2014
KEBUTUHAN P-1A PER BULAN MENURUT REK DEP PPE SURAT NO 310/PPE/IV/14 = 23.74 LITER S/N. S34115 (TH. 2014 PINJAM S.D. 3X VERY VERY VERY URGENT
1-C-302 -K4

5 Last Issued in current year													
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User									
01/08/15	50	0887-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A									
02/07/15	25	0755-4NW4-15	00-1004--241120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 4									
18/05/15	75	0540-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A									
23/04/15	25	0454-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A									
13/04/15	50	0081-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A									
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :					525								
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	3	125 RP.	19,266,481.25	2012	2	75	11,559,888.75	
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	05	-125 RP.	-19,266,481	2013	3	100	15,413,185.00	
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	3	150 RP.	23,119,778	2014	4	150	64,538,531.25	
2003	:	3	75 RP.	5,637,257.25	2009	0	0 RP.	0.00	2015	11	525	319,244,787.25	
2004	:	5	100 RP.	15,413,185.00	2010	1	25 RP.	3,853,296.25	2016				
2005	:	4	75 RP.	11,559,889	2011	4	150 RP.	23,119,777.50					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Solenis	1834-14	1	775	11/07/14	1827-W-14-BE-MA	2	775	23/09/14	775	50.06 USD	23-Jul-2014	12-Jan-2015		
		1850-15	1	675	27/04/15							21-May-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
549,378.80	ZI Techasia PT	1842-14-W-2014-P9-101	1842-W-14-BE-RAC - 1	775.00	775.00	775.00	530,400.00 IDR	19/08/14	04/02/15	16/03/15	6.96
657,792.20	Solenis	1827-14-W-2014-P4-101	1827-W-14-BE-MAC - 1	150.00	150.00	150.00	50.06 USD	09/06/14	23/09/14	23/01/15	7.60
658,628.50	Solenis	1834-14-W-2014-P9-101	1827-W-14-BE-MAC - 2	775.00	775.00	150.00	50.06 USD	11/07/14	23/09/14	23/01/15	6.53

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
1,175	Gdg Dept. P,P&P	675	1,000	2,000	04FL4-13	580,834.64 IDR	8.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1842-W-14-BE-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 530,400.00
4.	Tanggal PO	: 04-Feb-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.52 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.04
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 549,372.16

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 42987-2	CHEMICAL, AMEREL 1500	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER : PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 71 dari 160

Stock Number : 43457-4 / 6,810 / 36C / 3Y1L
Classification : NM X NR
Item Name : POTASSIUM CHLORIDE SOL:[KCL];3MOL/L
Create Date : 16/11/00
Colloquial Name : KALIUM CLORIDA SOLUTION
Item Name : POTASSIUM CHLORIDE SOLTN:35024

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description : Manufacture Code Manufacture Reff. Equip.Code Equip.Name Qty. in Used

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

===POTASSIUM CHLORIDE SOLUTION===
CHEMICAL FORMULA :[KCL]
ASSAY DATA :3MOL/L
PACKAGE DATA :BOTTLE OF 250ML

Note :

5 Last Issued in current year

Date Quantity MIR No Cost Center User

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00		RP.	2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00		RP.	2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01		RP.	2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01		RP.	2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1		RP.	2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1		RP.				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer Vendor Name PP No item PP Qty PP Tanggal PO No Item PO Qty PO Tanggal REC.Qty Harga Satuan PP Asli Ke Daan TGL PENYERAHAN BRG Tanggal Cancel PO Tanggal Close PO

EST. PRICE Vendor Name No.PP No. PO Qty PP QTY PO QTY Receipt Last Price Tgl. PP Tgl. PO Tgl. Rec LeadTime (Mth)

BOH LOKASI MATERIAL BOO Minimum Maximum Bin Location Average Price Fix Lead time Unit of Issued
3 Gdg Dept. P,P&P 0 1 3 01CRG101 210,000.00 IDR 9.00 mth EACH

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	43457-4	POTASSIUM CHLORIDE SOL:[KCL];3MOL/L	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 73 dari 160

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

Stock Number : 49693-6 / 6,810 / 44Z / 4D2L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, ANTI SCALE - EV 2050/ALTREAT 400
Create Date : 25/06/02
Colloquial Name : ANTI SCALE SUPER LOW TEMPERATURE EV 2050
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL : 19-Jan-2011

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ANTI SCALE SUPER LOW TEMPERATURE SPECIFIC GRAVITY : 1.24-1.28 gr/m BOILING POINT : 250.00-375.00 C pH : 7.75-8.50 VISCOSITAS : 22.20 CPS AT 25 DEG.C KEMASAN : 200 KG/DRUM (NET) APPEARANCE : AMBER LIQUID TYPE / MANUFACTURE : ALTREAT 400 - ALFA LAVAL EV2050 - BWA WATER ADDITIVE UK LTD	ALFA LAVAL	1796400-21-25LITRES	DESAL UNIT K2	Desalination Unit Utility Kaltim 2	
	SEPARATION AB				
	ALFA LAVAL	1796400-23-200LITRES	DESAL UNIT 1 K1	Desal Unit 1 Utility Kaltim 1	
	SEPARATION AB		DESAL UNIT K1	Desalination Unit Utility Kaltim 1	
	ALFA LAVAL	ALTREAT-400			
	COPENHAGEN A/S				
	GE BETZ	AQUAMAX LT19			
	BWA WATER	EV2050			
	ADDITIVE UK				
	MITSUBISHI HEAVY	K4-00-B1-PO-462R-ITEM-001			
	INDUSTRIES CO				
	PUSPITA WIRA	PWR-233			
	RAHARDJA				
	PKT	TEKNOLOGI : 43 OF 57 THN 2008			

Note : TGL 21-MEI-2013 VERY URGENT (SURAT URGENT SUDAH DIBUAT 11-MARET-2015 DAN SMS)
ISSUED JAN-JUL 2014= 38.960/7=5.565 KG X 7.5 = 41.737 + SS 25%(10.434 KG) = 52.171 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
01/08/15	1,600	0889-4NW2-15	00-1002--212113	Desalination Unit Utility Kaltim 2
29/07/15	1,600	0874-4NW4-15	00-1004--241113	Desalination Unit 1 Kaltim 4
08/07/15	2,400	0783-4NW4-15	00-1004--241113	Desal Unit K4
02/07/15	800	0764-4NW2-15	00-1002--212113	Desalination Unit Utility Kaltim 2
26/06/15	2,400	0742-4NW4-15	00-1004--241113	Desal Unit K4

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 35,200

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	36	45,000 RP.	1,387,650,578.00	2012	35	40,940	1,252,069,427.60
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	37	50,140 RP.	1,360,537,029	2013	51	51,970	1,572,940,093.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	36	47,380 RP.	1,529,498,427	2014	46	61,140	1,580,572,999.40
2003	:	8	12,160 RP.	301,189,012.80	2009	34	40,630 RP.	1,299,230,130.00	2015	23	35,200	982,776,344.00
2004	:	27	30,680 RP.	1,079,916,440.85	2010	38	44,240 RP.	1,434,546,590.40	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	19	22,080 RP.	950,267,338	2011	45	47.150 RP.	1,496,039,880.60				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	GE Operations	1837-14	1	44,800	06/08/14	1837-W-14-BE-RB	1	14,000	01/04/15	14,000	2.33 USD	21-Aug-2014	13-Jul-2015		22-Jun-
Qurotul Uyun	BWA Water	1837-14	1	44,800	06/08/14	1837-W-14-SE-RA	1	10,120	31/03/15		1.56 USD	21-Aug-2014	9-Jul-2015		
Qurotul Uyun		1846-15	1	44,800	19/03/15							10-Apr-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
31,932.80	GE Operations	1837-14-W-2014-P9-101	1837-W-14-BE-RB - 1	44,800.00	14,000.00	14,000.00	2.33 USD	06/08/14	01/04/15	22/06/15	10.67
29,226.20	GE Operations	1873-13-W-2013-P9-101	1873-W-13-BE-MAC - 1	43,000.00	43,000.00	43,000.00	2.33 USD	17/12/13	10/03/14	23/06/14	6.27
23,159.90	GE Operations	1896-12-W-2012-P9-101	1896-W-12-BE-RBC - 1	45,000.00	45,000.00	21,000.00	2.18 USD	25/09/12	14/03/13	26/12/13	15.23

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
3,600	Gdg Dept. P,P&P	120,400	52,000	90,000	04FL4-13	31,035.60 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No. Keterangan

- Compound Interest Faktor : 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
- Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga / : 1837-W-14-BE-RB - 1 FOT Gudang PKT Bontang
- Harga Satuan : USD 2.33
- Tanggal PO : 01-Apr-2015
- Tanggal di buat estimasi : 13-Aug-2015
- N (Tahun) = No. 5 - No. 4 : 0.37 Tahun
- Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6 : 1.03
- Estimasi Harga (No. 7 x No. 3) : USD 2.39

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapan : Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014
(www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	49693-6	CHEMICAL, ANTI SCALE - EV 2050/ALTREAT 400	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **75** dari **160**

Stock Number : **54181-8 / 6,810 / 16C / 9H2L**
Classification : NM X NT
Item Name : CHEMICAL, HCI INHIBITOR
Create Date : 20/11/00
Colloquial Name : INHIBITOR HCL(PEMBANTU CLEANING)
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	RHADINE	31A			
HCL INHIBITOR (PEMBANTU CLEANING)	NALCO FRANCE SARL	CD213	CHEM CLEANING UNIT 3	Tanki Chemical cleaning Milik Kaltim 3	
KOMPOSISI MATERIAL	DUKEM	DUKEM 628			
COLOR : AMBER	NALCO FRANCE SARL	HCL INHIBITOR-CD123-1KG-			
SPEC.GRAVITY/20DEG.C : 0.97 MIN	MUTASI	K1-TO-K9			
FLASH POINT : 22 DEG.C MIN	NALCO FRANCE SARL	NALCO-5123			
pH OF 1% SOLUTION : 5	NALCO FRANCE SARL	NALCO-CD123			
SOLUBILITY : SOLUBLE IN WATER					
TYPE :					
-31A - RHADINE					
-628 - DUKEM					
Note :	REF.047/TK-C//2003 K1=90KG,K2=0KG,K3=140KG,POPKA=0KG,K4=0KG(TOTAL 230 KG)				
	MIN=230/12 X 8 BLN +SS(30%)= 200KG				

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
17/03/06	25	0251-4NW0-06	00-1008--245118	Popka
11/05/04	25	0376-4NW3-04	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
26/03/03	25	00166-4NWO-03		
29/05/02	25	0368-4NW0-2002	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
28/07/01	50	0410-4NW0-01	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	2	25 RP.	2,334,557.75	2012	0	0	0.00
2001	:	2	50 RP.	940,100.50	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	2	25 RP.	470,050.25	2008	0	0 RP.	0	2014	0	0	0.00
2003	:	2	25 RP.	470,050.25	2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	0	0.00
2004	:	2	25 RP.	2,334,557.75	2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00				

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------	-------------------	------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
205,033.00	Duta Polykem Indo	0363-02-W-2002-P9-101	0363-W-02-BE-WAC -	200.00	200.00	200.00	17.00 USD	18/08/02	20/05/03	05/08/03	11.73

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
275	Gdg Dept. P,P&P	0	200	353	04FL5-14	93,382.31 IDR	77.00 day	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	0363-W-02-BE-WAC - 1
3.	Harga Satuan	:	USD 17.00
4.	Tanggal PO	:	20-May-2003
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	12.24 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	2.29
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	USD 38.91

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 54181-8	CHEMICAL, HCI INHIBITOR	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **77** dari **160**

Stock Number : **55932-6 / 6,810 / 16C / 9H1L**
Classification : FT X NT
Item Name : POTASSIUM NITRITE:[KNO2];95% MIN
Create Date : 10/11/00
Colloquial Name : POTASSIUM NITRITE (KNO2)
Item Name : POTASSIUM NITRITE,TECH:C0023

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	KOBE STEEL	6383-X8650-U31-101-125	CO2 REMOVAL 1 2001-U	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 1 Condensate polisher	

===POTASSIUM NITRITE, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [KNO2]
ASSAY DATA : 95.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : IRON (AS Fe2O3) 3.00PPM MAX
COMPOSITION-2 : CLORIDE (AS KCl) 0.03% WT MAX
COMPOSITION-3 : INSOLUBLE MATTER TRACE
ANALYSIS METHOD : ASTM D-1068/512/501

PACKAGE DATA : DRUM 25KG

Note : PP NO. 0335-W-97 HARGA US\$15,21/KG C&F JKT(PEMAKAIAN MENINGKAT UNTUK K3 DAN K1) K3 TREND MENINGKAT-URGENT (TGL 20-OKT-2006 PINJAM 1 TON DARI KUJANG)
TH.2013 >> MIN=2.175/12=181,25KG X 10 = 1.812KLG + SS 25%=453 = 2.265 KG...MINIMUMUM DIBUAT 3000/6000 KG HATI-HATI SUDAH 2X URGENT MONITOR YANG KETAT

BAHAN KIMIA SUDAH 2X URGENT(TH.2008/2009 AGAR MINIMUM DIBUAT 4.500 KG SAJA DAN MAX = 8.000 KG (SULIT DIPEROLEH) K1 ADA MASALAH
PO NO. 522-05 RP. 115.000,-/KG KEMASAN 25 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
25/05/15	300	0587-4NW3-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3
13/04/15	300	0419-4NW1-15	00-1001--211120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 1
27/02/15	300	0223-4NW1-15	00-1001--211120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 1
25/11/14	100	1407-4NW3-14	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3
29/09/14	75	1157-4NW3-14	00-1003--213120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 3

Tahun berjalan s/d bulan ke : **8** Total issued : **900**

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	6	1,525 RP.	173,500,000.00	2012	3	1,500	108,916,480.00
2001	:	3	360 RP.	21,675,355.20	2007	8	2,400 RP.	156,000,000	2013	4	2,175	151,271,271.75
2002	:	3	550 RP.	33,115,126.00	2008	5	1,625 RP.	118,750,004	2014	7	1,275	88,676,262.75
2003	:	3	430 RP.	25,890,007.60	2009	14	5,575 RP.	689,687,042.00	2015	3	900	62,595,009.00
2004	:	6	740 RP.	44,554,896.80	2010	5	2,100 RP.	169,709,439.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	6	1,725 RP.	155,250,000	2011	3	800 RP.	62,986,352.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1852-14	1	2,000	23/09/14							1-Oct-2014			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
64,986.40	Anugrah Kimia	1848-11-W-2011-P9-101	1848-W-11-BE-EAC - 1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	57,000.00 IDR	16/06/11	07/11/11	30/03/12	9.60
76,435.70	Anugrah Kimia	0483-09-W-2009-P9-101	0483-W-09-BE-DAC - 1	2,500.00	2,500.00	2,500.00	63,000.00 IDR	26/08/09	30/09/09	10/03/10	6.54
76,075.40	Anugrah Kurnia	0325-09-W-2009-P9-101	0325-W-09-BE-WBC -	2,000.00	2,000.00	2,000.00	62,500.00 IDR	01/07/09	21/08/09	29/10/09	4.00

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
1,750	Gdg Dept. P,P&P	2,000	3,000	6,000	04FL4-01	69,550.01 IDR	6.00 mth	KG
0	Gdg Receiving Btg							
0	Gdg Receiving Btg							

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan							
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00	%	/	Tahun	(Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)	
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1848-W-11-BE-EAC - 1				Franco(DDP) Gdg PKT Jakarta	
3.	Harga Satuan	:	IDR		57,000.00			
4.	Tanggal PO	:	07-Nov-2011					
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015					
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	3.77		Tahun			
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.29					
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.		73,542.62			

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	55932-6	POTASSIUM NITRITE:[KNO2];95% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 79 dari 160

Stock Number : 56408-7 / 6,812 / 24C / 0H1L
Classification : FR X NR
Item Name : CHEMICAL, AMINO ACID REAGENT
Create Date : 13/11/00
Colloquial Name : AMINO,ACID,REAGENT
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	STK-09	SCRAP	2001-U	Condensate polisher	
AMINO ACID REAGENT	HACH COMPANY	1934-17-3.78L			
	KOBE STEEL	6383-X8650-U31-101-188			
	PKT	DELETE-005/DEL-ISM/02/2010			
	STK-06	MASIH DIPERLUKAN			

Note : STK-2009 REK. LAB IBU HERNING (MATERIAL SUDAH KADALUARSA) DELETE STOCK NO. DAN SCRAP

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
03/12/09	1	3350-1SCP-09		Transaksi Ware House untuk Srap, Moving dan Non Moving

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	1 RP.	110,448.00	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00	ERP-SAP SYSTEM			

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	0	1	01CRH31	110,448.00 IDR	9.00 mth	GLN

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

- No. Keterangan
1. Compound Interest Faktor

:

7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2. Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /

:
3. Harga Satuan

:
4. Tanggal PO

:
5. Tanggal di buat estimasi

:

13-Aug-2015
6. N (Tahun) = No. 5 - No. 4

:

Tahun
7. Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6

:
8. Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)

:

Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	56408-7	CHEMICAL, AMINO ACID REAGENT	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **81** dari **160**

Stock Number : **58108-9 / 6,811 / 22C / 9H1L**
Classification : FT X NT
Item Name : ALUMINA,ACTIVATED
Create Date : 20/11/00
Colloquial Name : ALLUMINA ACTIVATED
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	PALL PNEUMATIC	1176392	2001-L	Instrument air dryers	
ALLUMINA (ACTIVATED ALLUMINA)	PRODUCTS CORP U		DEP.OPERASI PABRIK 1	Departemen Operasi Pabrik Kaltim-1	
SPESIFIKASI MATERIAL :	GENERAL	ACTIVATED ALLUMINA-PADAT-4-8US	2001-LA	Instrument air dryers	
APPEARANCE : BULAT	GENERAL	ALLUMINA ACTIVATED-PADAT-4-8US			
Al2O3 : 92.00 % MIN	PKT	TEKNOLOGI : 05 OF 57 THN 2008			
WATER ABSORB.CAP. : 35.00 % WT MIN	UOP LCC	UDP D-201 5X8 BEADS			
SIZE 4-8 US MESH : 100.00 % WT					
SIZE 6 US MESH : 65.00 % WT MIN					
BULK DENSITY : 700-800 KG					
ATRITION LOSS : 0,4 % MAKS					
CRUSHING STRENGTH : 10.00 KGF/BUTIR MIN					

Note :

PERNAH DISUPPLY PO 1890-12 & 1900-12 TAPI DIKEMBALIKAN KRN PERFORMANCE DI LAPANGAN TIDAK BAIK. SURAT DARI DALPROS DI PP 1900-12

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
28/08/14	150	1018-4NW6-14	00-1001--211116	ASU / ASP Kaltim
05/08/14	1,500	0926-4NW1-14	00-1001--211110	Bagian Operasi Utility Kaltim 1
05/08/14	750	0925-4NW4-14	00-1004--241110	Bagian Operasi Utility Kaltim 4
28/05/14	740	0604-4NW6-14	00-1001--211116	ASU / ASP Kaltim
30/12/13	660	1234-4NW3-13	00-1003--213110	Bagian Operasi Utility Kaltim 3

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	2	350 RP.	2,185,750.00	2006	2	1,750 RP.	77,389,025.00	2012	3	2,105	97,623,396.35
2001	:	2	350 RP.	2,185,750.00	2007	03	-1,790 RP.	-79,157,917	2013	4	2,410	95,599,599.80
2002	:	2	500 RP.	3,122,500.00	2008	3	825 RP.	36,483,398	2014	4	3,140	131,510,481.70
2003	:	5	1,355 RP.	37,535,369.90	2009	0	0 RP.	0.00	2015	0	0	0.00
2004	:	5	2,830 RP.	144,441,000.00	2010	1	900 RP.	39,800,070.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	3	2,550 RP.	110,259,538.50				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	UOP LLC	1835-14	1	22	30/07/14	1835-W-14-SA-RA	1	22	16/03/15		598.84 USD	12-Sep-2014	16-Jul-2015	17-Apr-15	
Qurotul Uyun	UOP LLC	1835-14	1	22	30/07/14	1835-W-14-SA-RB	1	22	17/04/15		594.00 USD	12-Sep-2014	18-Aug-2015		
Qurotul Uyun	UOP LLC	1845-14	1	22	28/02/15	1835-W-14-SA-RA	2	22	16/03/15		598.84 USD	22-Sep-2014	16-Jul-2015	17-Apr-15	
Qurotul Uyun	UOP LLC	1845-14	1	22	28/02/15	1835-W-14-SA-RB	2	22	17/04/15		594.00 USD	22-Sep-2014	18-Aug-2015		
Qurotul Uyun		1851-15	1	3,000	06/05/15							19-May-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
42,114.60	Verona Multikimia	1870-13-W-2013-P9-101	1870-W-13-BI-RAC - 1	150.00	150.00	150.00	39,250.00 IDR	04/11/13	25/11/13	06/08/14	9.17
45,186.70	Toya Indo	1831-13-W-2013-P9-101	1831-W-13-BI-RAC R	3,000.00	3,000.00	3,000.00	42,600.00 IDR	30/06/13	16/04/14	01/08/14	13.21
54,791.70	Consilindo Sitara	1804-12-W-2012-P9-101	1804-W-12-BE-RAC - 1	1,250.00	1,250.00	-300.00	48,500.00 IDR	06/01/12	28/02/12	22/11/13	22.86

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1831-W-13-BI-RAC R1 - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 42,600.00
4.	Tanggal PO	:	16-Apr-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	1.32 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.09
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 46,593.31

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01



MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 83 dari 160

Stock Number : 60016-4 / 6,810 / 26C / 9H1L
Classification : FT X NT
Item Name : DIETHANOLAMINE:[C4H11NO2];98% MIN
Create Date : 13/11/00
Colloquial Name : DEA
Item Name : DIETHANOLAMINE:F9105

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.			CO2 REMOVAL 1	CO2 Removal Unit di Ammonia Kaltim 1	

===DIETHANOLAMINE===
CHEMICAL FORMULA : [C4H11NO2]
ASSAY DATA : 98.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : CLORIDE (Cl) 50.00PPM MAX
ANALYSIS METHOD : BENFIELD R-116/ASTM D-446

PH RATE : 12 TO 13
Note : TH. 2013>> MIN=14.136/12= 1.178KG X 8BLN=9.424KG+20% SS(1.884) = 11.308 KG
ISSUED JAN-JULI'2014=9.120KGKG>> MIN=9.120/7=1.302KG X 10BLN=13.028KG +SS(25%)=3.257KG=16.285 KG
TGL. 15-AGUSTUS-2014 URGENT UNTUK AMMONIA PABRIK-P3 (KEMASAN PO 1865-W-13 220 KG/DRUM (PAKAI PALLET KAYU)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
09/06/15	880	0659-4NW3-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3
04/06/15	880	0639-4NW3-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3
25/05/15	880	0587-4NW3-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3
15/05/15	-1,540	0517-4RTN-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3
25/03/15	2,200	0358-4NW3-15	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 5,060

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	2	1,596 RP.	20,644,850.52		2006	9	13,224 RP.	226,403,361.60	2012	13	11,400	299,302,668.00
2001	:	9	13,244 RP.	180,965,259.00		2007	14	18,800 RP.	318,760,641	2013	12	14,136	371,135,308.32
2002	:	18	11,390 RP.	142,862,771.55		2008	21	26,296 RP.	689,109,932	2014	16	13,992	350,110,347.84
2003	:	17	18,142 RP.	199,768,274.54		2009	8	6,612 RP.	269,476,574.40	2015	5	5,060	110,814,000.00
2004	:	15	12,232 RP.	128,209,182.72		2010	16	11,400 RP.	311,798,841.84	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	21	35,600 RP.	504,977,155		2011	17	14.136 RP.	371,135,308.32				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Verona	1831-14	1	11,000	25/06/14	1831-W-14-BI-RA	2	11,000	08/07/15		22,000.00 IDR	30-Jun-2014			
Qurotul Uyun	Verona	1831-14	1	11,000	25/06/14	1831-W-14-BI-RA	1	11,000	08/07/15		22,646.00 IDR	30-Jun-2014			
Qurotul Uyun	Toya Indo	1865-13	1	12,100	23/09/13	1865-W-13-BI-RA	1	12,000	16/06/14	12,100	21,900.00 IDR	30-Sep-2013	30-Sep-2014		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
23,350.80	Verona Multikimia	1802-15-W-2015-P3-101	1802-W-15-BI-RAC - 1	11,440.00	11,440.00	11,440.00	22,646.61 IDR	06/01/15	01/04/15	12/06/15	5.23
23,115.60	Toya Indo	1865-13-W-2013-P9-101	1865-W-13-BI-RAC - 1	12,100.00	12,000.00	100.00	21,900.00 IDR	23/09/13	16/06/14	20/01/15	16.14
23,115.60	Toya Indo	1865-13-W-2013-P9-101	1865-W-13-BI-RAC - 1	12,100.00	12,000.00	12,000.00	21,900.00 IDR	23/09/13	16/06/14	29/10/14	13.37

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
14,520	Gdg Dept. P,P&P	22,000	16,000	29,000	04FL4-16	22,488.24 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No. Keterangan

- Compound Interest Faktor : 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
- Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga / : 1802-W-15-BI-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
- Harga Satuan : IDR 22,646.61
- Tanggal PO : 01-Apr-2015
- Tanggal di buat estimasi : 13-Aug-2015
- N (Tahun) = No. 5 - No. 4 : 0.37 Tahun
- Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6 : 1.03
- Estimasi Harga (No. 7 x No. 3) : Rp. 23,214.47

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapan : Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014
(www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO. 60016-4	DIETHANOLAMINE:[C4H11NO2];98% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 85 dari 160

Stock Number : 60017-2 / 6,810 / 26C / 2H2L
Classification : FT X NR
Item Name : CHEMICAL, ANTISPUMIN/ANTIFOAM
Create Date : 21/11/00
Colloquial Name : ANTI FOAM-7800 NEW - BAYER AG
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ANTI FOAM KOMPOSISI MATERIAL SPECIFIC GRAVITY : 0,9-1,1 gr/mL VISCOSITAS : 40-120 cP pH : 7,5-9,0 APPEARANCE : CLEAR TO HAZY LIQUID TYPE/MERK : BAYER 7800 - BAYER AG BELITE M.8 - BWA ANTISPUMIN GH - ASHLAND ASIA	BAYER AG	7800 NEW	DESAL UNIT K1	Desalination Unit Utility Kaltim 1	
	NALCO FRANCE SARL	ANTI FOAM-NALCO 131-S	DESALINATION SYS 1A	Desalination System 1A	
	STOCKHAUSEN	ANTISPUMIN GH	DESAL UNIT K3	Desalination Unit Utility Kaltim 3	
	CIBA GEIGY	BELLITE-M8	DESAL UNIT K2	Desalination Unit Utility Kaltim 2	
	PKT	TEKNOLOGI : 51 OF 76 THN 2007			

Note : TH.2005 ISSUED 21.259 KG (MIN=21.259/12=1.771,58 KG X 7 BLN=12.401 KG + SS 30%(3.720KG)=16.121 KG
REF.047/TK-C//2003 K1=10.282 KG,K2=8.519 KG , K3=4.486 KG ,POPKA =2.243 KG,K4=1.568 KG = 27.098 KG

PO NO. 0143-W-09-BE-WA (2X RECEIPT DAN 2X JUGA RECEIPT NEGATIVE) OKT-2009

REF.047/TK-C/I/2003 K1=10.282 KG,K2=8.519 KG , K3=4.486 KG ,POPKA =2.243 KG,K4=1.568 KG = 27.098 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
11/08/15	800	0911-4NW2-15	00-1003--213114	Demineralisation unit Kaltim 3
01/08/15	800	0894-4NW1-15	00-1001--211113	Desalination Unit Utility Kaltim 1
20/06/15	800	0711-4NW2-15	00-1002--212113	Desalination Unit Utility Kaltim 2
01/06/15	800	0625-4NW8-15	00-1008---245000	Departemen Operasi Pabrik 1A (Ex KPA & Popka)
15/04/15	800	0426-4NW2-15	00-1002--212113	Desalination Unit Utility Kaltim 2

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 8,800

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	: 4	1,000	RP. 28,746,450.00	2006	28	17,000	RP. 368,800,210.00	2012	20	13,800	493,216,394.00
2001	: 44	8,401	RP. 235,695,324.80	2007	27	16,800	RP. 335,749,606	2013	23	15,800	603,486,632.00
2002	: 73	21,420	RP. 480,487,299.50	2008	26	18,000	RP. 357,429,580	2014	18	13,600	526,457,224.00
2003	: 39	19,200	RP. 434,346,108.00	2009	25	14,600	RP. 435,951,036.00	2015	11	8,800	461,169,536.00
2004	: 33	21,400	RP. 438,952,886.00	2010	27	19,800	RP. 511,571,904.00	2016			
2005	: 34	20,800	RP. 430,270,476	2011	30	16.600	RP. 524,283,268.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------	-------------------	------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
56,557.10	Solenis	1856-14-W-2014-P9-101	1856-W-14-BE-RAC - 1	20,000.00	20,000.00	20,000.00	4.12 USD	12/11/14	26/03/15	05/08/15	8.87
54,671.10	Hercules	1853-13-W-2013-P9-101	1853-W-13-BE-RAC - 1	19,200.00	19,200.00	19,200.00	4.24 USD	23/07/13	04/04/14	15/01/15	18.03
54,671.10	Hercules	1853-13-W-2013-P9-101	1853-W-13-BE-RAC - 1	19,200.00	19,200.00	-19,200.00	4.24 USD	23/07/13	04/04/14	27/11/14	16.40

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
10,400	Gdg Dept. P,P&P	0	20,000	40,000	04FL4-18	56,523.44 IDR	8.00 mth	KG
20,000	Gdg Receiving Btg							

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1856-W-14-BE-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: USD 4.12
4.	Tanggal PO	: 26-Mar-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.38 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.03
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: USD 4.22

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 60017-2	CHEMICAL, ANTISPUMIN/ANTI-FOAM	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER : PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 87 dari 160

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

Stock Number : 60019-9 / 6,810 / 26C / 9H1L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, ANTI SCALE HIGH TEMPERATURE BELGARD EVN
Create Date : 07/11/00
Colloquial Name : ANTI SCALE LOW/ HIGH TEMPERATURE BELGARD EVN
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ANTI SCALE HIGH TEMPERATURE SPESIFIC GRAFITY : 1.25 - 1.30 GR/ML PH : 8 - 10 BOILING POINT : 100.00 - 102.00 C TYPE : BELGARD EVN OR DUKEM 9083 MANUFACTURE : BWA WATER ADDITIVE UK OR DUKEM KEMASAN : 250 KG/DRUM (NETT) CATATAN: -SETIAP KEMASAN HARUS DITEMPEL LABEL BAHAN KIMIA YANG MEMBERIKAN INFORMASI PENTING Note : TH.2012--MIN= 10.625X10BLN=106.250+SS 25% 26.562=132.812 KG (TYPE DUKEM 908 S/N. 17133-6 DAN BELGARD EVN S/N. 60019-9) ,DUKEM 909 S/N.17133-6 REK.USER KADEPT.DALPROS 834/DALPROS-A/XII'08 (DUKEM 908 MASIH BISA DIPAKAI K2 DAN BELARGD EVN UNTUK K1/K3/POPKA) SESUAI REK.KADEPT.DALPROS 834/DALPROS-A/XII/08 SELANJUTNYA ORDER MNF. BELGARD EVN BISA DIPAKAI K1/K2/K3(POPKA) REF.SURAT TEKNOLOGI KE DAAN NO.196/TK-C/VI/00 PC222 NALCO PERFORMANCENYA KURANG BAIK,MENYEBABKAN BEBERAPA TUBE HEATER BUNTU(DESAL A10TUBE,DESAL B 35 TUBE)	GENERAL	ANTI SCALE HIGHT TEMP	DESAL UNIT K1	Desalination Unit Utility Kaltim 1	
	BWA WATER	BELGARD-EVN	DESAL UNIT K3	Desalination Unit Utility Kaltim 3	
	ADDITIVE UK		DESAL UNIT K2	Desalination Unit Utility Kaltim 2	
	DUKEM	DUKEM 9083			
	MAYOQUEST	MAYOQUEST-3000X			
	PKT	PIM.NO:001.A/PMP2/2/2009			
	TEKNOGARD	POC-HC20			
	PKT	TEKNOLOGI : 41 OF 57 THN 2008			

5 Last Issued in current year												
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User								
01/08/15	1,000	0889-4NW2-15	00-1002--212113	Desalination Unit Utility Kaltim 2								
29/07/15	1,000	0872-4NW3-15	00-1003--213113	Desalination Unit Utility Kaltim 3								
29/07/15	1,000	0879-4NW1-15	00-1001--211113	Desalination Unit Utility Kaltim 1								
22/07/15	2,000	0840-4NW8-15	00-1008---245000	Departemen Operasi Pabrik 1A (Ex KPA & Popka)								
22/07/15	1,000	0850-4NW3-15	00-1003--213113	Desalination Unit Utility Kaltim 3								
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8			Total issued :	71,250								
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	7	6,000 RP.	104,551,500.00	2006	134	151,400 RP.	2,104,992,844.00	2012	92	126,250	1,572,625,127.50
2001	:	145	127,580 RP.	2,060,338,354.60	2007	125	150,300 RP.	1,675,829,409	2013	85	116,500	1,764,550,680.00
2002	:	148	132,620 RP.	1,719,310,063.00	2008	120	144,250 RP.	1,694,804,067	2014	91	130,500	2,266,317,200.00
2003	:	117	113,190 RP.	1,110,773,380.80	2009	93	122,400 RP.	1,718,278,168.00	2015	51	71,250	1,329,868,060.00
2004	:	118	128,250 RP.	1,276,720,140.00	2010	77	104,400 RP.	1,402,888,872.00	2016			
2005	:	160	174,000 RP.	2,088,611,796	2011	91	116.550 RP.	1,432,654,521.50	ERP-SAP SYSTEM			

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)				
22,679.10	BWA Water	1850-14-W-2014-P9-101	1850-W-14-SE-RAC - 1	140,000.00	140,000.00	140,000.00	1.66 USD	17/09/14	15/01/15	05/06/15	8.71				
20,367.50	BWA Water	1851-13-W-2013-P9-101	1851-W-13-SE-RAC - 1	140,000.00	140,000.00	140,000.00	1.66 USD	17/07/13	04/10/13	02/04/14	8.62				
17,086.90	BWA Water	1882-12-W-2012-P9-101	1882-W-12-SE-IAC - 1	140,000.00	140,000.00	80,000.00	1.62 USD	07/08/12	11/06/13	24/10/13	14.76				

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
170,750	Gdg Dept. P,P&P	0	132,000	232,000	04FL4-19/25	20,871.88 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1850-W-14-SE-RAC - 1
3.	Harga Satuan	: USD 1.66
4.	Tanggal PO	: 15-Jan-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.57 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.04
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: USD 1.73

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	60019-9	CHEMICAL, ANTI SCALE HIGH TEMPERATURE BELGARD E	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 89 dari 160

Stock Number : 62799-2 / 6,810 / 16C / 9H2M
Classification : FT X NS
Item Name : CALCIUM STEARATE:[CH3(CH2)16CO2];96% MIN
Create Date : 08/11/00
Colloquial Name : CALCIUM STEARATE
Item Name : CALCIUM STEARATE,TECH:C0024

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.			BAG UREA K-2 Urea 1	Bagian Operasi Urea Kaltim 2 Urea Kaltim 1	

===CALCIUM STEARATE, TECHNICAL===

CHEMICAL FORMULA : [CH3(CH2)16CO2]

ASSAY DATA : 96.00% WT MIN

ANALYSIS METHOD : ASTM D-511/324

APPEARANCE : WHITE TO BROWN POWDER

MELTING POINT : 150DEG C MIN

ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS

ADD FEATURES-2 : C/W MSDS

Note : REF.047/TK-C//2003 K1=523 KG,K2=523KG,K3=523KG ,POPKA=0KG,K4=0KG(TOTAL 1569KG) (PP 0026-W-02 L/T=6.23 BULAN)

MIN=(790/12=65.8 KG X 6 BLN = 394.8 KG + SS 30%(119KG)=513 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
11/08/15	200	0911-4NW2-15	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2
12/05/15	100	0502-4NW2-15	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2
10/03/15	100	0282-4NW2-15	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2
20/12/14	100	1521-4NW2-14	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2
13/11/14	100	1357-4NW2-14	00-1002--212130	Bagian Operasi Urea Kaltim 2

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 400

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	2	100 RP.	1,072,351.00	}	2006	10	800 RP.	12,417,044.30	2012	5	470	13,945,864.50
2001	:	10	900 RP.	9,651,159.00		2007	8	710 RP.	11,774,160	2013	4	500	19,500,000.00
2002	:	9	700 RP.	8,196,422.00		2008	6	700 RP.	13,487,533	2014	6	600	23,400,000.00
2003	:	8	700 RP.	9,116,380.00		2009	4	400 RP.	11,565,888.00	2015	3	400	15,600,000.00
2004	:	8	700 RP.	9,116,380.00		2010	5	500 RP.	11,808,692.00	2016			
2005	:	10	790 RP.	11,220,579		2011	6	680 RP.	15,159,274.00				
ERP-SAP SYSTEM													

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1849-14	1	500	16/09/14							24-Sep-2014			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
42,629.90	Kreasi Warna	1808-13-W-2013-P9-101	1808-W-13-BE-RAC - 1	625.00	620.00	620.00	39,000.00 IDR	15/01/13	10/04/13	20/05/13	4.17
42,949.60	Kreasi Warna	1879-11-W-2011-P9-101	1817-W-12-BE-RAC - 2	450.00	450.00	450.00	39,000.00 IDR	05/08/11	08/01/13	31/01/13	18.17
42,949.60	Kreasi Warna	1817-12-W-2012-P9-101	1817-W-12-BE-RAC - 1	450.00	450.00	450.00	39,000.00 IDR	07/02/12	08/01/13	31/01/13	11.97

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
20	Gdg Dept. P,P&P	500	675	1,125	04FL5-03	39,000.00 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1808-W-13-BE-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 39,000.00
4.	Tanggal PO	: 10-Apr-2013
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 2.34 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.17
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 45,692.67

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 62799-2	CALCIUM STEARATE:[CH3(CH2)16CO2];96% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 91 dari 160

Stock Number : 63942-7 / 6,810 / 12C / 9H2L
Classification : FT X NT
Item Name : SODIUM NITRITE,TECH:[NANO2];65.% MIN
Create Date : 07/11/00
Colloquial Name : SODIUM NITRITE(NANO2) INHIBITED
Item Name : SODIUM NITRITE,TECHNICAL:12538

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	NALCO FRANCE SARL PUSPITA WIRA RAHARDJA	NALCO 3421 KZ-377	SEA WATER SYS UTY 1	Sea Water System Utility 1	

===SODIUM NITRITE,TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [NaNO2]
ASSAY DATA : 65.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : Na2B4O7 10.00% WT MIN
COMPOSITION-2 : CHLORIDE (Cl0) 0.10% WT MAX
COMPOSITION-3 : SO4 0.50% WT MAX
ANALYSIS METHOD : ASTM D-501/D-1293/512/516

Note : JAN S.D. SEPT'2014= 20.325KG/9=2.258 KG X 8=18.064 KG +SS 25%= 4.516=22.580KG
26-JUNI-15 : PP 1857-15 DIBATALKAN, DITUNDA PENERBITANNYA MENJADI AKHIR AGUSTUS'15, MIN. DIUBAH MENJADI 16.300 SESUAI RATAAN PEMAKAIAN DAN LEAD TIME NYA

ISSUED TH.2005=(17.395/12=1.449 KG X 6BLN=8.697KG+SS 30%(2.609KG)=11.306 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
07/07/15	375	0779-4NW1-15	00-1001--211110	Bagian Operasi Utility Kaltim 1
26/06/15	1,000	0744-4NW2-15	00-1002--212110	Bagian Operasi Utility Kaltim 2
12/06/15	640	0675-4NW4-15	00-1004--241110	Bagian Operasi Utility Kaltim 4
09/06/15	240	0661-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
01/06/15	640	0621-4NW1-15	00-1001--211110	Bagian Operasi Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 12,335

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	3	800 RP.	14,580,720.00	2006	34	14,800 RP.	242,205,754.50	2012	23	13,550	193,853,582.00
2001	:	35	12,360 RP.	225,272,124.00	2007	49	23,025 RP.	338,981,163	2013	32	15,250	248,707,217.50
2002	:	63	23,370 RP.	524,841,762.00	2008	28	17,025 RP.	237,504,308	2014	36	26,915	511,153,641.45
2003	:	45	20,580 RP.	413,862,404.40	2009	36	27,150 RP.	430,356,381.00	2015	20	12,335	270,970,048.15
2004	:	30	10,770 RP.	180,002,234.70	2010	20	10,400 RP.	140,338,863.50	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	42	17,395 RP.	272,383,782	2011	25	14,200 RP.	188,531,721.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Puspita Wira Debaria RT	1848-14	1	21,760	16/09/14	1848-W-14-BE-RA	1	21,760	03/07/15		23,954.40 IDR	24-Sep-2014			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
23,560.10	Puspita Wira Debaria RT	1819-14-W-2014-P9-101	1819-W-14-BE-RAC - 1	14,000.00	14,000.00	7,000.00	1.80 USD	28/04/14	25/07/14	20/01/15	8.90
23,128.30	Puspita Wira Debaria RT	1819-14-W-2014-P9-101	1819-W-14-BE-RAC - 1	14,000.00	14,000.00	7,000.00	1.80 USD	28/04/14	25/07/14	13/10/14	5.60
23,592.80	Puspita Wira Debaria RT	1847-13-W-2013-P9-101	1847-W-13-BE-RAC - 1	14,000.00	14,000.00	7,000.00	1.80 USD	18/06/13	16/10/13	11/03/14	8.87

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	21,760	16,300	40,000	04FL4-02	22,078.49 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1819-W-14-BE-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: USD 1.80
4.	Tanggal PO	: 25-Jul-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.05 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.07
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: USD 1.93

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 63942-7	SODIUM NITRITE,TECH:[NANO2];65.% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **93** dari **160**

Stock Number : **63943-5 / 6,810 / 26C / 9H2L**
Classification : FT X NT
Item Name : DISODIUM PHOSPHATE:[NA2HP04.7H2O];55% MI
Create Date : 07/11/00
Colloquial Name : DSP HYDRATE
Item Name : DISODIUM PHOSPHATE HYDR:C0025

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. ===DISODIUM PHOSPHATE HYDRATE, TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA : [Na2HP04.7H2O] ASSAY DATA : 55.00% WT MIN COMPOSITION-1 : NAOH FREE COMPOSITION-2 : IRON (AS Fe2O3) 25.00% WT MAX COMPOSITION-3 : INSOLUBLE MATTER 50.00PPM MAX COMPOSITION-4 : SILICA (AS SiO2) 200PPM MAX COMPOSITION-5 : RATIO Na/P04 1.60-2.60 ANALYSIS METHOD : ASTM D-501/1068/512	KODJA TERRAMARIN PT	-	PACKAGE BOIL UTY 2	Package Boiler Utility K2	
	KURITA ENGINEERING & CONSTRUCT	-	STEAM SYS UTILITY 1	Steam System Utility 1	
	DUKEM	DUKEM 101	DENAEYER BOILER	Denaeyer Boiller Utility 1	

Note : REF.047/TK-C//2003 K1= 1.044 KG , K2 = 684 KG , K3=132 KG ,POPKA=0 KG,K4=0 KG =TOTAL 1.860 KG(PEMAKAIAN TH.2001 S.D. 2005) TERTINGGI 1.350 KG
DIPAKAI DI BOILER BATUBARA (4.435 KG/TAHUN), CHANGE M/M: 2.200/4.400 KG (31 MEI'13)
ADA PERUBAHAN SPEC, REF SURAT DEP PPE NO 700/PPE/VIII/15 TGL 4 AGUSTUS 15

5 Last Issued in current year													
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User									
27/07/15	100	0856-4NW2-15	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2									
09/06/15	100	0647-4NW1-15	00-1001--211115	Denaeyer Boiller Utility 1									
04/06/15	40	0639-4NW2-15	00-1002--212120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 2									
08/04/15	200	0405-4NW1-15	00-1001--211120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 1									
06/04/15	200	0401-4NW2-15	00-1002--212110	Bagian Operasi Utility Kaltim 2									
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8			Total issued :	1,060									
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	15	1,035 RP.	20,450,065.40	2012	8	1,050	34,346,327.00	
2001	:	10	1,350 RP.	27,714,759.00	2007	9	895 RP.	20,557,211	2013	9	1,330	42,820,072.30	
2002	:	8	400 RP.	7,133,068.00	2008	5	390 RP.	9,051,062	2014	8	970	40,743,734.50	
2003	:	12	1,100 RP.	19,228,823.00	2009	11	640 RP.	16,382,409.30	2015	9	1,060	44,524,081.00	
2004	:	12	900 RP.	15,824,166.00	2010	8	1,050 RP.	31,837,333.50	2016				
2005	:	21	1,305 RP.	23,227,682	2011	10	1,080 RP.	39,828,115.60					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)				
46,247.00	Kodja Terramarin	1838-13-W-2013-P9-101	1838-W-13-BB-RAC - 1	4,400.00	4,400.00	4,400.00	42,750.00 IDR	31/05/13	16/08/13	11/11/13	5.47				
43,840.20	Kodja Terramarin	1904-12-W-2012-P9-101	1904-W-12-BB-RAC - 1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	40,100.00 IDR	30/10/12	08/04/13	22/08/13	9.86				
22,735.00	Duta Polykem Indo	1743-11-W-2011-P9-101	1743-W-11-BE-EAC - 1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	20,100.00 IDR	24/11/11	13/02/12	18/04/12	4.86				

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
3,090	Gdg Dept. P,P&P	0	2,200	4,400	04FL5-09	42,003.85 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1838-W-13-BB-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 42,750.00
4.	Tanggal PO	: 16-Aug-2013
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.99 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.14
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 48,911.74

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 63943-5	DISODIUM PHOSPHATE:[NA2HP04.7H2O];55% MI	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 95 dari 160

Stock Number : 65459-0 / 6,810 / 31X / 3A2M
Classification : FT X NR
Item Name : METHYL HEXILAMINE:[CH3CH2CHCH2CHNH2];40%
Create Date : 13/06/11
Colloquial Name : NEUTRALIZING AMINE-KONSINYASI
Item Name : DIMETHYLAMINE,TECHNICAL:24074

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description : Manufacture Code Manufacture Reff. Equip.Code Equip.Name Qty. in Used

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

===DIMETHYLAMINE, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [CH3CH2CHCH2CHNH2]
ASSAY DATA : 40.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : IRON (AS Fe2O3) 0.010% WT MAX
COMPOSITION-2 : SiO2 0.010% WT MAX
COMPOSITION-3 : CHLORIDE (Cl) 0.010% WT MAX
ANALYSIS METHOD : ASTM D-2074/512/1068/1293

Note : PECAHAN DARI STOCK NO:17143-3 KHUSUS {MANUFATURE OXINON DIPAKAI UNTUK DI PKPL SESUAI SURAT PKPL: NO 251/OP-PKPL/VI/11 TGL 08/06/11
SURAT DEPT. PPE 205/PPE/XI.2013 UNTUK BATUBARA DIPERLUKAN 400KG/HARI (12 TON / BULAN) OXINON , NALCO 356,LIQUIMIN III GE (DUKEM 301 DI TRIAL DULU UJI COBA DULU

Surat Dept. Operasi PKPL No.251/OP-PKPL/VI/2011, Kebutuhan POPKA 1,8TON per TIGA bulan. (MULAI OKT-2013 16.000KG X 5 BLN + 25%= 100.000 KG
PP 1864-13 DITERBITKAN UNTUK COVER PP 1913-12 (S/N 17143-3) & PP 1829-13 (S/N 85859-5) YANG DIBATALKAN

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
11/08/15	1,600	0911-4NW2-15	00-1001--211115	Denaeyer Boiller Utility 1
07/08/15	1,000	0907-4NW2-15	00-1001--211115	Denaeyer Boiller Utility 1
07/08/15	200	0906-4NW1-15	00-1001--211115	Denaeyer Boiller Utility 1
07/08/15	800	0901-4NW1-15	00-1001--211115	Denaeyer Boiller Utility 1
06/08/15	200	0897-4NW1-15	00-1001--211115	Denaeyer Boiller Utility 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 98,275

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0	0 RP.	2012	6	4,840	115,434,000.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0	0 RP.	2013	80	57,160	1,484,370,000.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0	0 RP.	2014	119	112,885	3,656,753,875.50
2003	:	0	0 RP.	2009	00	0	0 RP.	2015	93	98,275	2,105,531,275.00
2004	:	0	0 RP.	2010	00	0	0 RP.	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	0	0	0 RP.				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1848-15	1	51,200	27/03/15							23-Apr-2015			
Qurotul Uyun		1862-15	1	71,680	30/07/15							6-Aug-2015			
Qurotul Uyun	Lautan Luas TELUK	1864-14	1	45,000	19/11/14	1864-W-14-BC-RA	1	45,000	29/06/15	47,975	21,250.00 IDR	28-Nov-2014			
Qurotul Uyun	Lautan Luas TELUK	1869-13	1	156,800	28/10/13	1869-W-13-BC-RA	1	156,800	24/03/14	155,725	21,250.00 IDR	26-Nov-2013			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
21,753.30	Lautan Luas Tbk, PT	1864-14-W-2014-P9-101	1864-W-14-BC-RAC - 1	45,000.00	45,000.00	16,000.00	21,250.00 IDR	19/11/14	29/06/15	26/07/15	8.29
21,753.30	Lautan Luas Tbk, PT	1864-14-W-2014-P9-101	1864-W-14-BC-RAC - 1	45,000.00	45,000.00	16,000.00	21,250.00 IDR	19/11/14	29/06/15	22/07/15	8.15
21,753.30	Lautan Luas Tbk, PT	1864-14-W-2014-P9-101	1864-W-14-BC-RAC - 1	45,000.00	45,000.00	15,975.00	21,250.00 IDR	19/11/14	29/06/15	13/07/15	7.86

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	120,980	65,000	130,000	04FL5-15	34,979.53 IDR		KG
30,900	Konsinyasi-P<P&P							

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1864-W-14-BC-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 21,250.00
4.	Tanggal PO	:	29-Jun-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.12 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.01
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 21,426.20

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	65459-0	METHYL HEXILAMINE:[CH3CH2CHCH2CHNH2];40%	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 97 dari 160

Stock Number : 66617-3 / 6,810 / 26B / 9H2M
Classification : FT X NT
Item Name : SODIUM HYDROXIDE:NAOH;40.00% WT MIN
Create Date : 07/11/00
Colloquial Name : SODIUM HYDROXIDE LIQUID-CAUSTIC SODA CAIR NAOH LIQ
Item Name : SODIUM HYDROXIDE,TECH:12530

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	GENERAL	-	PT KPA 2005-LA DEMINE K2 PT KDM DEMINE K1	PT. Kaltim Pasifik Amoniak Desalination Unit A Demineralisation Unit Kaltim 2 PT-Kaltim Daya Mandiri Demin Kaltim 1	
===SODIUM HYDROXIDE, TECHNICAL=== CHEMICAL FORMULA :[NaOH] ASSAY DATA :40.00% WT MIN COMPOSITION-1 :Na2CO3 0.60% WT MAX COMPOSITION-2 :NaCl 0.10% WT MAX COMPOSITION-3 :SiO2 40.00PPM MAX COMPOSITION-4 :Fe2O3 25.00PPM MAX ANALYSIS METHOD :ASTM D-501/D-512/859/1068					

Note : ORDER KELIPATAN 1 PALLET=4 DRUM=1200KG REF.310/PPE/IV.2014 PABRIK-1A KOMSUMSI 61.050 KG/BULAN S/N. S34066 (TOTAL 127.000KG/BULAN)
PEMAKAIAN TH.2013=793.200KG/12=66.100KG >> MIN= 66.100+61.050 KG=127.150KGX6BLN=762.900KG+SS 20%(152.580KG)=915.480K

TGL.5-OKT-2014 VERY VERY VERY URGENT (TGL. 6-AGT-2014 JAM 01.00 WITA DATANG CUMA 36 TON) PERHATIAN PERHATIAN
GUDANG CHEMICAL A , B , C KAPASITASNYA PER GUDANG ADALA H 1.080 DRUM (270 PALLET @ 4 DRUM= 1.080 DRUM

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
11/08/15	5,500	0911-4NW2-15	00-1003--213114	Demineralisation unit Kaltim 3
07/08/15	3,300	0902-4NW3-15	00-1003--213114	Demineralisation unit Kaltim 3
01/08/15	5,500	0890-4NW4-15	00-1004--241114	Demineralisation Unit Kaltim 4
01/08/15	3,300	0891-4NW3-15	00-1003--213114	Demineralisation unit Kaltim 3
01/08/15	8,800	0893-4NW8-15	00-1008--245134	Demineralized Water system 1A

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 633,125

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	6	22,178 RP.	24,948,475.76	2006	183	735,000 RP.	1,931,923,404.00	2012	166	674,400	2,684,298,432.00
2001	:	117	558,895 RP.	1,026,207,119.50	2007	161	778,500 RP.	2,124,384,264	2013	194	793,200	3,216,967,356.00
2002	:	128	461,200 RP.	922,400,000.00	2008	170	787,400 RP.	2,354,639,878	2014	240	1,056,275	4,359,692,458.75
2003	:	149	595,850 RP.	1,103,352,088.00	2009	188	686,100 RP.	2,713,675,449.00	2015	140	633,125	2,710,762,319.75
2004	:	178	717,960 RP.	1,351,193,540.40	2010	191	661,800 RP.	2,346,105,948.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	174	671,940 RP.	1,853,322,121	2011	187	721.500 RP.	2,536,763,439.00				

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1857-14	1	2,064,000	24/11/14							10-Dec-2014			
Qurotul Uyun	Daun Buah PT.	1860-13	1	734,400	21/08/13	1860-W-13-BA-RA	1	734,400	25/02/14	734,400	4,189.00 IDR	24-Sep-2013	10-Oct-2014		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
4,504.50	Suryamakmur	1824-14-W-2014-P9-101	1824-W-14-BE-RAC - 1	840,000.00	840,000.00	65,600.00	4,295.00 IDR	30/05/14	03/09/14	04/06/15	12.33
4,504.50	Suryamakmur	1824-14-W-2014-P9-101	1824-W-14-BE-RAC - 1	840,000.00	840,000.00	88,000.00	4,295.00 IDR	30/05/14	03/09/14	22/05/15	11.89
4,503.70	Suryamakmur	1824-14-W-2014-P9-101	1824-W-14-BE-RAC - 1	840,000.00	840,000.00	44,000.00	4,295.00 IDR	30/05/14	03/09/14	18/05/15	11.76

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
5,400	Gdg Receiving Btg	2,064,000						
171,200	Gdg Dept. P,P&P		1,066,800	1,778,000	04/05-G205-C	4,290.79 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan			
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)	
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1824-W-14-BE-RAC - 1	FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 4,295.00	
4.	Tanggal PO	:	03-Sep-2014	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015	
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.94 Tahun	
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.07	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 4,577.52	

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO. 66617-3	SODIUM HYDROXIDE:NAOH;40.00% WT MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **99** dari **160**

Stock Number : **67188-6** / **6,820** / **9IY** / **9A2I**
Classification : FT X NT
Item Name : PEWARNA UREA
Create Date : 15/11/11
Colloquial Name : PEWARNA UREA
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	GENERAL	PEWARNA UREA			
	GENERAL	UREA DYES			

PEWARNA UREU
SPESIFIKASI BAHAN KIMIA
BAHAN DASAR : BAHAN ORGANIK
PH : 6-8
SPECIFIC GRAVITY : 0.9-1.2,gr/liter
VISCOSITY(25 C) : MAX.16,cps
KELARUTAN DALAM
AIR : SEMPURNA
KENAMPAKAN : MERAH TUA
SAMPAI MERAH MUDA

Note : ISSUED TH. 2013 >> MIN = 735.000/12=61.250KG X6,5BLN= 398.120 KG+20%= 477.750KG
PERUBAHAN SPESIFIKASI,STANDAR DI PIHC,OLEH DEP PPE.NO:192/PPE/I.2015

PERUBAHAN SPESIFIKASI,STANDAR DI PIHC,OLEH DEP PPE.NO.365/PPE/IV.15

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
07/08/15	12,800	0905-4NW6-15	00-1041--243110	Bagian Operasi Penanganan Produk
01/08/15	12,800	0881-4NW6-15	00-1041--243110	Bagian Operasi Penanganan Produk
21/07/15	13,600	0835-4NW6-15	00-1041--243110	Bagian Operasi Penanganan Produk
15/07/15	12,800	0827-4NW6-15	00-1041--243110	Bagian Operasi Penanganan Produk
13/07/15	12,800	0787-4NW6-15	00-1041--243110	Bagian Operasi Penanganan Produk

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 556,400

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	33	399,200	5,919,443,856.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	57	735,000	8,677,833,392.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	45	606,800	7,039,568,632.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	44	556,400	4,877,313,192.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Yoyok Siswoyo	Petrosida	1807-15	1	420,000	15/01/15	1807-W-15-BI-EA	1	420,000	26/05/15	132,000	7,034.40 IDR	28-Jan-2015	31-Oct-2015		
Yoyok Siswoyo	Mega Eltra PT.	1823-14	1	300,000	30/05/14	1823-W-14-BE-EA	1	300,000	01/12/14	300,000	8,652.00 IDR	30-Jun-2014	6-Apr-2015		
Yoyok Siswoyo	Mega Eltra PT.	1840-14	1	300,000	15/08/14	1840-W-14-BE-EA	1	120,000	30/03/15	120,000	8,652.00 IDR	27-Aug-2014	30-May-2015		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
7,220.80	Petrosida Gresik PT	1807-15-W-2015-P6-101	1807-W-15-BI-EAC - 1	420,000.00	420,000.00	48,000.00	7,034.40 IDR	15/01/15	26/05/15	05/08/15	6.73
7,220.80	Petrosida Gresik PT	1807-15-W-2015-P6-101	1807-W-15-BI-EAC - 1	420,000.00	420,000.00	32,000.00	7,034.40 IDR	15/01/15	26/05/15	24/07/15	6.33
7,220.80	Petrosida Gresik PT	1807-15-W-2015-P6-101	1807-W-15-BI-EAC - 1	420,000.00	420,000.00	32,000.00	7,034.40 IDR	15/01/15	26/05/15	10/07/15	5.87
BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time			Unit of Issued	
6,400	Gdg Dept. P,P&P	468,000	480,000	880,000	04	7,034.40 IDR				KG	
48,000	Gdg Receiving Btg										

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	:	
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1807-W-15-BI-EAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 7,034.40
4.	Tanggal PO	:	26-May-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.21 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.01
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 7,137.34

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present value untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014
(www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/)

STOCK NO.	67188-6	PEWARNA UREA	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **101** dari **160**

Stock Number : **82814-9 / 6,810 / 22Z / 9H2L**
Classification : NM X NR
Item Name : CHEMICAL, NALCLEAN 5003
Create Date : 10/11/00
Colloquial Name : WETTING AGENT
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	NALCO FRANCE SARL	NALCLEAN-5003			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

WETTING AGENT(BAHAN PEMBANTU CLEANING)
KOMPOSISI MATERIAL
COLOR : AMBER
SPECIFIC GRAVITY 20 DEG.C : 1
PH OF 1% SOLOTION : 6 - 8
SOLUBILITY : SOLUBLE IN WATER
TYPE : NALCLEAN 5003
MANUFACTURE : NALCO
CATATAN :
SETIAP JERIGEN HARUS DITEMPEL
Note : STK-2005 100 KG MASIH BISA DIPAKAI

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
------	----------	--------	-------------	------

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00	RP.		2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00	RP.		2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01	RP.		2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01	RP.		2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1	RP.		2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1	RP.					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
125	Gdg Dept. P,P&P	0	100	200	04FL5-10	13,000.00 IDR	9.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	82814-9	CHEMICAL, NALCLEAN 5003	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **103** dari **160**

Stock Number : **83147-6 / 6,810 / 34C / 3H1L**
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, CATION RESIN
Create Date : 07/11/00
Colloquial Name : CATION RESIN
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO. CATION RESIN (-S03H) KOMPOSISI MATERIAL : TOTAL EQ.CAPASITY : 1.10 EQ/LTR MIN SIZE 0.40-1.20 US MESH : 100.00 % VOL BACK WASH SETTLE DENSI : 0.8 KG/LTR MIN METODE ANALISA : TOTAL EQ.CAPASITY : ASTM D-2187 SIZE 0.40-1.20 US MESH : ASTM E-11 BACK WASH SETTLE DENSI : ASTM D-2187 TYPE / MERK :	ROHM AND HAAS COMPANY	CATION RESIN-AMBERLITE 200C	DEMIN K3	Demineralisation unit Kaltim 3	
	ROHM AND HAAS COMPANY	CATION RESIN-C26C-DUOLITE.	15-V-201B	Mixed bed Polisher	
	LANXESS	LEWATIT MONOPLUS S 108	15-V-201A		
	BAYER AG	LEWATIT-S100MB			
	BAYER AG	LEWATIT-TS100MB			
		PKT	TEKNOLOGI : 07 OF 57 THN 2008.		
Note : ADA ADJUSMENT DARI NON STOCK 2476-W-01-BE-WAC STOCK NO. 11194-5 KONS TO 37440-7 (PEMAKAIAN TH.2006 MENINGKAT KARENA ADA PENGGANTIAN PADA TA-K2 TH.2006) TAHUN 2014 PEMAKAIAN MENINGKAT KARENA ADANYA MAKE UP YG BERSAMAAN P1,P2,P3,P4,P1A, PUSH SURAT URGENT TGL 7/11/14					
UNTUK ANION LIHAT STOCK NO. 37440-7 (PASANGAN RESIN) PO 0302-W-09-BE-WAC DEL.TIME 15-FEB-2010					
PT.ARIANTO DARMAWAN ,ADALAH AUTHORIZED DISTRIBUTOR , ROHM AND HAAS SHANGHAI CHEMICAL IND.CO.LTD,					

5 Last Issued in current year													
Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User									
22/07/15	25	0839-4NW2-15	00-1002--212110	Bagian Operasi Utility Kaltim 2									
07/07/15	1,000	0773-4NW8-15	00-1008--245134	Demineralized Water system 1A									
07/07/15	350	0776-4NW3-15	00-1003--213114	Demineralisation unit Kaltim 3									
07/07/15	2,000	0775-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1									
07/07/15	2,000	0774-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1									
Tahun berjalan s/d bulan ke : 8			Total issued :	10,100									
TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	8	6,741 RP.	149,096,494.26	2012	9	15,475	316,877,368.50	
2001	:	8	3,400 RP.	106,138,771.00	2007	7	1,700 RP.	26,002,197	2013	14	11,375	252,768,759.75	
2002	:	5	4,567 RP.	133,499,668.39	2008	7	7,075 RP.	113,820,346	2014	19	29,750	851,550,692.50	
2003	:	16	4,439 RP.	112,330,862.87	2009	15	29,350 RP.	633,650,019.00	2015	8	10,100	317,365,186.25	
2004	:	7	4,704 RP.	113,785,829.64	2010	5	18,375 RP.	307,645,377.50	2016	ERP-SAP SYSTEM			
2005	:	10	4,700 RP.	103,953,942	2011	12	14.900 RP.	252,049,865.00					

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1815-15	2	10,000	25/04/15							6-May-2015			
Qurotul Uyun	Lautan Luas	1855-14	2	20,000	10/11/14	1855-W-14-BE-RA	2	20,000	12/03/15		2.47 USD	28-Nov-2014	15-Oct-2015		
EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)				
33,850.20	Lautan Luas Tbk, PT	1844-14-W-2014-P9-101	1844-W-14-BE-RAC - 1	13,000.00	13,000.00	13,000.00	2.47 USD	09/09/14	03/12/14	23/04/15	7.53				
33,850.20	Lautan Luas Tbk, PT	1844-14-W-2014-P9-101	1844-W-14-BE-RAC - 1	13,000.00	13,000.00	-13,000.00	2.47 USD	09/09/14	03/12/14	17/04/15	7.34				
33,850.20	Lautan Luas Tbk, PT	1844-14-W-2014-P9-101	1844-W-14-BE-RAC - 1	13,000.00	13,000.00	13,000.00	2.47 USD	09/09/14	03/12/14	31/03/15	6.76				

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
7,625	Gdg Dept. P,P&P	30,000	24,000	44,000	04FL5-05	31,917.34 IDR	91.00 day	LITRE

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1844-W-14-BE-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: USD 2.47
4.	Tanggal PO	: 03-Dec-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.69 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.05
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: USD 2.59

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 83147-6	CHEMICAL, CATION RESIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 105 dari 160

Stock Number : 83148-4 / 6,810 / 34C / 3H1L
Classification : NM X NR
Item Name : CHEMICAL, ION EXCHANGE RESIN
Create Date : 10/11/00
Colloquial Name : ION EXCHANGE RESIN
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	ROHM AND HAAS COMPANY	IR120	15-V-101A	Cation Exchanger	
ION EXCHANGER RESIN	ROHM AND HAAS COMPANY	RESIN-IR120	15-PSV-101B	Pressure Safety Valve for 15-V-101B	
IR120 : ROHMHAAAS			15-V-101B	Cation Exchanger	

Note : KALAU ORDER REVIEW DULU DENGAN USER TEKNOLOGI/PE

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
26/06/03	750	00362-4NW0-03	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
22/11/01	50	0672-4NW0-2001	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
15/05/01	200	255-4TA2-01	00-1001--211120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 1
24/04/01	200	246-4TA1-01	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses
07/04/01	400	0188-4NW1-2001	00-1700--233000	Dept.Pengendalian Proses

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00		2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	5	850 RP.	1,080,307.50		2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00		2008	0	0 RP.	0	2014	0	0	0.00
2003	:	2	750 RP.	953,212.50		2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	0.00		2010	00	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0		2011	0	0 RP.	0.00				

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
1,250	Gdg Dept. P,P&P	0	900	1,800	04FL5-05	1,270.95 IDR	9.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

- No. Keterangan
1. Compound Interest Faktor

:

7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2. Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /

:
3. Harga Satuan

:
4. Tanggal PO

:
5. Tanggal di buat estimasi

:

13-Aug-2015
6. N (Tahun) = No. 5 - No. 4

:

Tahun
7. Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6

:
8. Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)

:

Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 83148-4	CHEMICAL, ION EXCHANGE RESIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **107** dari **160**

Stock Number : **83178-6 / 6,810 / 36C / 3H2L**
Classification : FR X NR
Item Name : CHEMICAL, CARBOBLAST
Create Date : 10/11/00
Colloquial Name : CARBO BLAST
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	AJAX CHEMICAL	CARBO BLAST-G5634	BAG UTILITY K-3	Bagian Operasi Utility Kaltim 3	
	AJAX CHEMICAL	G5634			

TURCO CARBOBLAST COMPOUND
CONFORMS TO MIL-G-5634C,AMEND 2,TYPE VI
MANUFACTURE : TURCO PRODUCTS INC
OR
WALNUT SHELL GRIT
MEDIUM SIZE : 12/20
PACK OF 50 LBS : 22.7 KG/BAG
MANUFACTURE : KRAMER INDUSTRIES INC

CATATAN :
Note : HARGA PO NO. 0201-W-98 RP. 243.692,-/KG (PT KREAKARYA BUMI) TH.2004 DI ISSUED OLEH UTILITY K2)
USER BUKAN TEKNOLOGI (KEMASAN 50 LBS = 22.7 KG/ BAG) TGL 19-DES-2013 SUDAH DIBUAT SURAT KE DAAN STATUSNYA GIMANA PO 1857-W-11BERAC ??
>>>>>>>>>. CHECK BOH FORM PP/MTF (PEMAKAIAN SEBULAN 3 S.D. 4 BOX) LEAD TIME = 2 BULAN (SISA 8 BOX SEGERA BUAT PP BARU)
Barang datang Walinut Shell Grit Medium Grade : 25 Pounds/Pail, tidak sesuai P.O(EX.PO 1857-11) DITOLAK ISTEK

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
26/09/12	21	0753-4NW2-12	00-1002--212111	Gas turbine generator
10/06/11	21	0501-4NW3-11	00-1003--213111	Alstom Gas Turbine for Generator
18/11/09	23	1079-4TA2-09	00-1002--212111	Gas turbine generator
11/04/08	40	0272-4NW3-08	00-1003--213110	Bagian Operasi Utility Kaltim 3
25/03/04	20	0252-4TA2-04	00-1002--212110	Bagian Operasi Utility Kaltim 2

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	1	21	4,168,978.59
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	1	40 RP.	9,747,699	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	01	23 RP.	8,716,954.00	2015	0	0	0.00
2004	:	2	20 RP.	4,873,849.40	2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	1	21 RP.	4,168,978.59				

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Damarus Panen Utama PT	1857-11	1	45	23/06/11	1857-W-11-BE-RA	1	2	18/08/11	0	1,750.00 USD	30-Jun-2011	2-Dec-2011		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
797,959.80	Damarus Panen Utama PT	1857-11-W-2011-P9-101	1857-W-11-BE-RAC - 1	45.00	2.00	-2.00	1,750.00 USD	23/06/11	18/08/11	08/11/11	4.60
797,959.80	Damarus Panen Utama PT	1857-11-W-2011-P9-101	1857-W-11-BE-RAC - 1	45.00	2.00	2.00	1,750.00 USD	23/06/11	18/08/11	08/11/11	4.60
521,913.60	Damarus Panen Utama PT	0367-08-W-2008-P9-101	0367-W-08-BE-WAC -	2.00	2.00	2.00	785.00 USD	08/05/08	16/09/08	03/12/08	6.97

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Receiving Btg	45						
0	Gdg Dept. P,P&P		32	64	04FL5-07	198,522.79 IDR	9.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1857-W-11-BE-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	USD 1,750.00
4.	Tanggal PO	:	18-Aug-2011
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	3.99 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.31
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	USD 2,291.95

Sesuai surat tgl. 10-Des sebagai fak

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	83178-6	CHEMICAL, CARBOBLAST	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 109 dari 160

Stock Number : 85726-2 / 6,810 / 14Y / 1D2M
Classification : FT X NT
Item Name : SODIUM HYDROXIDE:NAOH;48.00% WT MIN
Create Date : 08/08/11
Colloquial Name : NAOH LIQUID 48%
Item Name : SODIUM HYDROXIDE,TECH:12530

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	METITO	NaOH LIQUID 48 %			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

===SODIUM HYDROXIDE, TECHNICAL===

CHEMICAL FORMULA : [NaOH]
ASSAY DATA : 48.00% WT MIN
COMPOSITION-1 : Na2CO3 0.20% WT MAX
COMPOSITION-2 : Na2SO4 400PPM MAX
COMPOSITION-3 : NaCl 150PPM MAX
COMPOSITION-4 : Fe2O3 3.00PPM MAX
ADD FEATURES-1 : C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS
ADD FEATURES-2 : C/W MSDS

Note : TH.2014= MIN= 42.300/12=3.525 X 7 = 24.675 + SS 25% 6.168KG= 30.843 KG
PEMAKAIAN JAN S.D. AGT-2014 = 27.900 KG>>> MIN = 27.900KG/8=3.487 KG>> 3.500 KG X 6 = 21.000 + SS 25%(5.250KG = 26.250 KG

UNTUK SELANJUTNYA PACKAGING MENGGUNAKAN IBC=INTERMEDIATE BULK CONTAINER (1 IBC = 1 TON) DAN PACKAGING KOSONG DIAMBIL KEMBALI OLEH VENDOR
DIBUAT SURAT PUSH LAGI KE 2 TGL. 13-AGT-2014

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
01/08/15	1,200	0894-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
22/07/15	1,200	0845-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
07/07/15	1,200	0779-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
20/06/15	1,200	0712-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
12/06/15	1,200	0670-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 18,000

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0	0.00	2012	18	21,600	121,268,280.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0	0	2013	25	30,000	146,968,143.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0	0	2014	34	42,300	206,133,786.00
2003	:	0	0 RP.	2009	00	0	0.00	2015	15	18,000	95,015,520.00
2004	:	0	0 RP.	2010	00	0	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	5	7,400	43,200,000.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1812-15	1	50,000	20/01/15							28-Jan-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
5,553.80	Terus Lancar CV	1825-14-W-2014-P1-101	1825-W-14-BI-RAC - 1	36,000.00	36,000.00	36,000.00	5,290.00 IDR	05/06/14	21/08/14	22/10/14	4.63
5,467.10	Bintang	1814-14-W-2014-P1-101	1814-W-14-BC-MAC -	18,000.00	18,000.00	9,000.00	5,165.00 IDR	25/02/14	12/05/14	11/09/14	6.60
5,467.10	Bintang	1814-14-W-2014-P1-101	1814-W-14-BC-MAC -	18,000.00	18,000.00	-9,000.00	5,165.00 IDR	25/02/14	12/05/14	09/09/14	6.53

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
16,800	Gdg Dept. P,P&P	50,000	31,000	62,000	04G205-C	5,278.64 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1825-W-14-BI-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 5,290.00
4.	Tanggal PO	: 21-Aug-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.98 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.07
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 5,651.27

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 85726-2	SODIUM HYDROXIDE:NAOH;48.00% WT MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 111 dari 160

Stock Number : 85859-5 / 6,810 / 96Z / 9H2I
Classification : FT X NT
Item Name : CYCLOHEXYLAMINE:[C6H12-N2];40% MIN
Create Date : 07/05/13
Colloquial Name : NEUTRALIZING AMINE
Item Name : CYCLOHEXYLAMINE,TECH:12315

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	DUKEM	DUKEM	2005-LA	Desalination Unit A	
	BETZ	LIQUIMIN			
	NALCO FRANCE SARL	NALCO			

===CYCLOHEXYLAMINE, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA : [C6H12-N2]
ASSAY DATA : 40.00% WT MIN
AMINE CONTENTS
COMPOSITION-1 : IRON (AS Fe203)
0.010% WT MAX
COMPOSITION-2 : SiO2 0.010% WT
MAX
COMPOSITION-3 : CHLORIDE (Cl)
0.010% WT MAX

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
------	----------	--------	-------------	------

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00	RP.		2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00	RP.		2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01	RP.		2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01	RP.		2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1	RP.		2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1	RP.					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	12,000	24,000		1.00 IDR	6.00 mth	KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

- No. Keterangan
1. Compound Interest Faktor

:

7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2. Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /

:
3. Harga Satuan

:
4. Tanggal PO

:
5. Tanggal di buat estimasi

:

13-Aug-2015
6. N (Tahun) = No. 5 - No. 4

:

Tahun
7. Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6

:
8. Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)

:

Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	85859-5	CYCLOHEXYLAMINE:[C6H12-N2];40% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 113 dari 160

Stock Number : 85878-1 / 6,810 / 86Y / 8H2L
Classification : FR X NT
Item Name : NON OXIDIZING BIOCID
Create Date : 25/05/13
Colloquial Name : OXIDIZING BIOCID
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	NALCO FRANCE SARL	NALCO 7330			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

NON OXIDIZING BIOCID

TYPE/MANUFACTURE :
- 7330 : NALCO

Note : REF.SURAT PM PROYEK BATUBARA NO.2283/PROYEK-BB/V/2013 PEMAKAIAN PER TAHUN 701 KG (SIFAT KONTINYU)
KEBUTUHAN EX.PT KPA(S45958)REF.310/PPE/IV.2014 KOMSUMSI PER BULAN = 62.5 KG (STOCK NO.S45958 KONS TO 85878-1)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
04/07/14	50	0822-4NW8-14	00-1008---245000	Departemen Operasi Pabrik 1A (Ex KPA & Popka)
19/06/14	50	0657-4NW8-14	00-1008--245130	Ammonia 1A
19/06/14	50	0741-4NW8-14	00-1008--245130	Ammonia 1A
16/05/14	250	0511-4NW6-14	00-1006---216130	Bolier Batubara

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	3	400	29,255,435.50
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	00	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
80,695.30	Ecolab	1821-14-W-2014-P6-101	1821-W-14-BF-RAC - 2	1,000.00	1,000.00	1,000.00	76,900.00 IDR	28/05/14	27/08/14	03/11/14	5.30
82,741.80	Nalco Indonesia	1835-13-W-2013-P6-101	1835-W-13-BF-RAC - 2	1,250.00	1,250.00	1,250.00	76,900.00 IDR	28/05/13	22/10/13	25/03/14	10.03

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
2,000	Gdg Dept. P,P&P	0	1,000	1,800	04	71,884.78 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1821-W-14-BF-RAC - 2 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 76,900.00
4.	Tanggal PO	:	27-Aug-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.96 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.07
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 82,059.66

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	85878-1	NON OXIDIZING BIOCID	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 115 dari 160

Stock Number : 85890-0 / 6,810 / 86Y / 8H2L
Classification : FR X NT
Item Name : SCALE INHIBITOR
Create Date : 24/05/13
Colloquial Name : SCALE INHIBITOR
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SHTGL :

Item Description : Manufacture Code Manufacture Reff. Equip.Code Equip.Name Qty. in Used
NALCO FRANCE SARL NALCO 23226

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

SCALE INHIBITOR
TYPE/MANUFACTURE :
-23226 : NALCO

Note : REF.SURAT PM PROYEK BATUBARA NO.2283/PROYEK-BB/V/2013 PEMAKAIAN PER TAHUN 701 KG (SIFAT KONTINYU)
KARENA ADA GARANSI MAKA AGAR DIORDER DENGAN SPEK NALCO 23226 (HATI-HATI STOCK OUT)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
22/01/15	375	0067-4NW6-15	00-1006---216130	Bolier Batubara
28/03/14	125	0368-4NW6-14	00-1006---216130	Bolier Batubara

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 375

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	[	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	0.00		2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00		2008	0	0 RP.	0	2014	1	125	10,037,500.00
2003	:	0	0 RP.	0.00		2009	00	0 RP.	0.00	2015	1	375	30,112,500.00
2004	:	0	0 RP.	0.00		2010	00	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	0		2011	0	0 RP.	0.00				
ERP-SAP SYSTEM													

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
84,263.10	Ecolab	1821-14-W-2014-P6-101	1821-W-14-BF-RAC - 1	750.00	750.00	750.00	80,300.00 IDR	28/05/14	27/08/14	29/10/14	5.13
86,400.10	Nalco Indonesia	1835-13-W-2013-P6-101	1835-W-13-BF-RAC - 1	750.00	750.00	750.00	80,300.00 IDR	28/05/13	22/10/13	25/03/14	10.03

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
1,000	Gdg Dept. P,P&P	0	600	1,000	04	80,300.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1821-W-14-BF-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 80,300.00
4.	Tanggal PO	:	27-Aug-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.96 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.07
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 85,687.79

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 85890-0	SCALE INHIBITOR	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 117 dari 160

Stock Number : 85891-9 / 6,810 / 86Y / 8H2L
Classification : FR X NT
Item Name : FIRE SUPPRESSION SYSTEM CHEMICAL
Create Date : 25/05/13
Colloquial Name : FIRE SUPPRESSION
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	HAZARD CONTROL TECH.INC	F500			

FIRE SUPPRESSION SYSTEM CHEMICAL
TYPE/MANUFACTURE :
-F500 : HAZARD CONTROL
TECHNOLOGIES. Inc

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
27/07/15	440	0853-4NW6-15	00-1006---216130	Bolier Batubara
21/07/15	400	0842-4NW6-14	00-1006---216130	Bolier Batubara
18/06/14	400	0749-4NW6-14	00-1006---216130	Bolier Batubara
05/12/13	480	1128-4NW6-13	00-1006---216130	Bolier Batubara

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

840

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0	0.00	2013	1	480	134,400,000.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0	0.00	2014	1	400	92,129,032.00
2003	:	0	0 RP.	2009	00	0	0.00	2015	2	840	193,470,967.20
2004	:	0	0 RP.	2010	0	0	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	0	0	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1859-15	1	1,500	21/07/15							30-Jul-2015			
		1863-15	1	2,100	01/08/15										

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
303,247.20	Daun Buah PT.	1836-13-W-2013-P6-101	1836-W-13-BA-RAC - 1	1,500.00	1,500.00	720.00	280,000.00 IDR	28/05/13	02/08/13	25/09/13	3.99
303,247.20	Daun Buah PT.	1836-13-W-2013-P6-101	1836-W-13-BA-RAC - 1	1,500.00	1,500.00	780.00	280,000.00 IDR	28/05/13	02/08/13	05/09/13	3.33

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	3,600	1,800	3,600	04 FL6-20	230,322.58 IDR		LITRE

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1836-W-13-BA-RAC - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 280,000.00
4.	Tanggal PO	:	02-Aug-2013
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	2.03 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.15
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 321,187.95

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 85891-9	FIRE SUPPRESSION SYSTEM CHEMICAL	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 119 dari 160

Stock Number : 85927-3 / 9,160 / 64Z / 6D2I
Classification : NI X NR
Item Name : EMULSIFIED OIL:1500-6000CP;1-1.10GR/CM3
Create Date : 03/10/13
Colloquial Name : DUST SUPPRESSANT
Item Name : EMULSIFIED OIL,DUST CONT:02592

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description : Manufacture Code Manufacture Reff. Equip.Code Equip.Name Qty. in Used

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

DUST SUPPRESSANT
VISCOSITY : 1500 - 6000 CP
PH (1% SOLUTION) : 5 - 9
SPECIFIC GRAVITY : 1,00-1,10 GRAM/CM3
SOLUBILITY : VERY SOLUBLE IN WATER
APPEARANCE : LIQUID
BASE MATERIAL : SYNTHETIC POLYMER
RESIN

PACKAGING :
PALLET :
Note : JANGAN LUPA DITULIS KEMASAN DAN PALLETNYA(PP 1537-13 TIDAK DISEBUTKAN KEMASAN DAN PALLETNYA)

5 Last Issued in current year

Date Quantity MIR No Cost Center User
21/07/15 800 0842-4NW6-14 00-1006---216130 Bolier Batubara

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0 RP.	0	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	800	11,200,000.00
2004	:	0	0 RP.	2010	0	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	0	0 RP.	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer Vendor Name PP No item PP Qty PP Tanggal PO No Item PO Qty PO Tanggal REC.Qty Harga Satuan PP Asli Ke Daan TGL PENYERAHAN BRG Tanggal Cancel PO Tanggal Close PO

EST. PRICE Vendor Name No.PP No. PO Qty PP QTY PO QTY Receipt Last Price Tgl. PP Tgl. PO Tgl. Rec LeadTime (Mth)
14,944.20 Yepeka Usaha 1537-13-W-2013-P6-101 1537-W-13-BA-RAC - 1 12,600.00 12,600.00 12,600.00 14,000.00 IDR 13/11/13 28/01/14 03/09/14 9.81

BOH LOKASI MATERIAL BOO Minimum Maximum Bin Location Average Price Fix Lead time Unit of Issued
11,800 Gdg Dept. P,P&P 0 7,000 12,600 04 14,000.00 IDR LITRE

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1537-W-13-BA-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 14,000.00
4.	Tanggal PO	:	28-Jan-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	1.54 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.11
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 15,535.45

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 85927-3	EMULSIFIED OIL:1500-6000CP;1-1.10GR/CM3	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **121** dari **160**

Stock Number : **86962-7 / 6,810 / 14Z / 1D2L**
Classification : FR X NR
Item Name : CHEMICAL,POLYETHYLENE GLICOL OCTYLPHENYL ETHER
Create Date : 30/09/09
Colloquial Name : LOGUID NON-IONIC DETERGENT-TRITON-X-100
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	METITO	IONIC DETERGENT-TERGITOL-8			
POLYETHYLENE GLICAL OCTYLPHENYL ETHER	METITO	IONIC DETERGENT-TRITON X-100			
LOGUID NON-IONIC DETERGENT(C33H60O10)	PKT	TEKNOLOGI:59 OFI 67 THN 2009			
SPESIFIKASI MATERIAL:					
CLOUD POINT 1% LARUTAN					
POLY.GLYCOL OCTYLPHENYL					
POLY(ETHYENE OXIDE)					
KENAMPAKAN					
PH					
VISCOSITY					
WARNA, PT-CO					
Note :	SUDAH DIORDER DI PP NON STOCK (PP NO. 2656-09)				
	TGL 19-DES-2013 SUDAH DIBUAT SURAT KE DAAN STATUSNYA GIMANA PO 0638-10-BE-W ??				
	SESUAI SURAT REVIEW DARI DEP. PPE DAN METITO TGL 13/01/14 BAHAN KIMIA INI TIDAK DIPERLUKAN UNTUK NORMAL OPERASI/CLEANING, JIKA BOH:0 DELETE SAJA				

5 Last Issued in current year

Date Quantity MIR No Cost Center User
08/09/10 218 0781-4NW1-10 00-1001--211110 Bagian Operasi Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0	0 RP.	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0	0 RP.	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0	0 RP.	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	2009	0	0	0 RP.	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	2010	0	218	10,017,536.00 RP.	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	0	0	0 RP.				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)				
BOH	LOKASI MATERIAL	BOO		Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued						
218	Gdg Dept. P,P&P	0	0	0	218	04FL5-01	0.00 IDR								

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	0638-W-10-BE-WA - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	USD 4.86
4.	Tanggal PO	:	26-Oct-2010
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	4.80 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.38
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	USD 6.72

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	86962-7	CHEMICAL,POLYETHYLENE GLICOL OCTYLPHENYL ETHE	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 123 dari 160

Stock Number : 86973-2 / 6,810 / 14Z / 1D2L
Classification : FT X NT
Item Name : SODIUM HYPOCHLORITE:[NaOCl];10% MIN
Create Date : 30/09/09
Colloquial Name : SODIUM HYPOCHORITE 12% NAOCL
Item Name : SODIUM HYPOCHLORITE SOL:08099

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	METITO	NaOCl-250KG	BAG UTILITY K-1	Bagian Operasi Utility Kaltim 1	

===SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION===
CHEMICAL FORMULA :[NaOCl]
ASSAY DATA :10.00% WT MIN
COMPOSITION-1 :Na2CO3 1.00% WT MAX
COMPOSITION-2 :IRON (AS Fe2O3) 0.4PPM MAX
COMPOSITION-3 :NaOH FREE/EXCESS 0.40% MAX
ANALYSIS METHOD :ASTM D-1293/2022/501/1068

Note : TGL.30-DESEMBER-2010 BAHAN KIMIA INI URGENT (BAHAN KIMIA INI , KEMASANNYA MUDAH MENGGELEMBUNG-REF.127/PPE/X.2013)
JAN S.D. AGT'2014 = 20.250 KG>> MIN = 20.250KG/8 = 2.531 KG X 8 BLN = 20.248 KG + SS (25%)= 5.062 KG = 25.310 KG
REVISI SPECK TERBARU TGL:20-NOV-2012 Nomor Dokument:DP-PPD-001 (TGL. 18-DES-2013 URGENT URGENT LAGI) TGL. 14-AGT-2014 PUSH LAGI MALU NIH....
HALAMAN : 66 dari 77

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
11/08/15	1,000	0910-4NW1-15	00-1001--211114	Demin Kaltim 1
29/07/15	1,000	0870-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
22/07/15	1,000	0845-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
13/07/15	1,000	0807-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
07/07/15	1,000	0779-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 16,000

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0	0.00	2012	11	11,000	37,956,970.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0	0.00	2013	16	15,750	60,381,950.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0	0.00	2014	30	30,250	188,340,085.00
2003	:	0	0 RP.	2009	0	0	0.00	2015	16	16,000	79,633,370.00
2004	:	0	0 RP.	2010	6	4,500	15,318,000.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	21	17,000	59,010,392.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Aneka Kimia Inti PT	1854-15	1	20,000	30/05/15	1854-W-15-BI-RA	1	20,000	30/07/15		4,950.00 IDR	5-Jun-2015	18-Sep-2015		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
5,121.70	Aneka Kimia Inti. PT	1847-14-W-2014-P1-101	1847-W-14-BI-RAC - 1	18,000.00	18,000.00	18,000.00	4,950.00 IDR	16/09/14	17/02/15	23/04/15	7.30
5,229.10	Aneka Kimia Inti. PT	1818-14-W-2014-P1-101	1818-W-14-BI-RAC - 1	18,000.00	18,000.00	18,000.00	5,000.00 IDR	07/04/14	08/10/14	11/11/14	7.27
6,957.10	Metito Indonesia PT	1874-13-W-2013-P1-101	1874-W-13-BE-RAC - 1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	6,534.00 IDR	18/12/13	28/02/14	09/05/14	4.73

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
16,000	Gdg Dept. P,P&P	20,000	25,310	45,000	04FL5-01	4,966.67 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1847-W-14-BI-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 4,950.00
4.	Tanggal PO	: 17-Feb-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 0.48 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.03
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 5,114.71

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 86973-2	SODIUM HYPOCHLORITE:[NaOCl];10% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 125 dari 160

Stock Number : 86974-0 / 6,810 / 14Z / 1D2L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, ANTI SCALANT SWRO/BWRO
Create Date : 30/09/09
Colloquial Name : ANTI SCALANT
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	METITO	ANTI SCALANT : M-55B			
	METITO	TEKNOLOGI:60 OF 67 THN 2009			

ANTI SCALANT SWRO/BWRO
SPESIFIKASI MATERIAL:
KENAMPAKAN :TIDAK BERWARNA
PH :5.0 MIN-5.5 MAX
KELARUTAN DALAM AIR :SEMPURNA
SPESIFIC GRAVITY/DENSITY:1.085-1.095 MAX
KEMASAN :25 KG/PAIL
TYPE / MANUFACTURE
M-55B :METITO OR EQUAL
METODE ANALISA :

Note : PP 1827-12, PEMENANG TENDER PT. GE OPERATION INDONESIA, KEMASAN 220 KG/DRUM (LEBIH MURAH DARI VENDOR LAIN DGN KEMASAN 25 KG/PAIL) SANDRA 29 MEI'12
MIN=TH.2014>> 11.400/12=950 X 8 = 7.600 + SS 25% 1900 = 9500 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
14/07/15	1,000	0814-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
09/06/15	1,000	0647-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
12/05/15	1,000	0481-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
06/04/15	1,000	0394-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
10/03/15	1,000	0292-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 6,800

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	19	9,000	299,454,591.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	21	10,500	306,738,470.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	15	11,400	331,181,653.20
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	0	0 RP.	0.00	2015	7	6,800	197,564,004.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	10	5,300 RP.	160,146,520.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	33	11.150 RP.	319,478,790.50				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	GE Operations Indonesia PT	1811-15	1	8,000	20/01/15	1811-W-15-BE-RA	1	8,000	18/06/15		3.00 USD	4-Feb-2015	9-Oct-2015		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
31,218.10	GE Operations Indonesia PT	1866-13-W-2013-P1-101	1866-W-13-BE-RAC - 1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	3.00 USD	08/10/13	25/11/13	18/01/14	3.40
31,451.80	Duta Polykem Indo PT	1910-12-W-2012-P9-101	1910-W-12-BE-JAC - 1	11,000.00	11,000.00	11,000.00	29,000.00 IDR	27/11/12	16/07/13	24/10/13	11.03
31,663.40	GE Operations Indonesia PT	1827-12-W-2012-P9-101	1827-W-12-BE-RAC - 1	8,600.00	8,600.00	8,600.00	2.95 USD	22/02/12	13/06/12	30/10/12	8.37

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
1,500	Gdg Dept. P,P&P	8,000	7,040	14,080	04FL5-01	29,053.53 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan							
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)					
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1866-W-13-BE-RAC - 1	Franco(DDP) Gdg PKT Bontang				
3.	Harga Satuan	:	USD 3.00					
4.	Tanggal PO	:	25-Nov-2013					
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015					
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	1.71 Tahun					
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.12					
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	USD 3.37					

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	86974-0	CHEMICAL, ANTI SCALANT SWRO/BWRO	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **127** dari **160**

Stock Number : **86977-5 / 6,810 / 14Z / 1D2L**
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, MEMBRANE CLEANING, ALKALI BASE, M-75, DUKEM-696
Create Date : 30/09/09
Colloquial Name : SODIUM EDTA
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	METITO PKT	SODIUM EDTA-M-75 TEKNOLOGI:62 OF 67 THN 2009			

MEMBRANE CLEANING, ALKALINE BASE
SODIUM EDTA(EDTA BASE)
SPESIFIKASI MATERIAL:
KENAMPAKAN :BUBUK PUTIH
PH 1 % LARUTAN :10.5 MIN-11.5 MAX
KELARUTAN DLM AIR:103/100 MIN.GRAM/GRAM
BULK DENSITY :61.0 MIN b/v
TYPE :M-75
MANUFACTURE :METITO OR EQUAL
KEMASAN :25 KG/BAG
Note : PEMAKAIAN 600 KG/BULAN UNTUK 2 UNIT DESAL-RO (INFO DALPROS 17 APRIL 2012, SANDRA)
TH. 2013 = 2.200/12= 183 X 10 BLN = 1.833 + SS 25% 456 = 2.291 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
29/07/15	100	0865-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
29/07/15	100	0871-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
16/06/15	100	0702-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
20/05/15	100	0559-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
12/05/15	100	0504-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 900

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	12	1,700	118,588,540.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	21	2,200	147,400,000.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	12	1,300	87,100,000.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	8	900	60,300,000.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	5	375 RP.	27,068,175.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
73,897.40	Duta Polykem Indo	1898-12-W-2012-P1-101	1898-W-12-BE-JAC - 1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	67,000.00 IDR	02/10/12	20/12/12	08/03/13	5.23
74,613.90	Duta Polykem Indo	1853-12-W-2012-P1-101	1853-W-12-BE-EAC - 3	2,000.00	2,000.00	2,000.00	67,000.00 IDR	20/04/12	23/08/12	08/12/12	7.74
75,202.30	Duta Polykem Indo	1840-12-W-2012-P1-101	1840-W-12-BE-EAC - 1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	67,000.00 IDR	11/04/12	18/05/12	02/10/12	5.80

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1898-W-12-BE-JAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 67,000.00
4.	Tanggal PO	:	20-Dec-2012
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	2.64 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.20
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 80,129.94

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	86977-5	CHEMICAL,MEMBRANE CLEANING,ALKALI BASE,M-75,D	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 129 dari 160

Stock Number : 86978-3 / 6,810 / 14Z / 1D2L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, MEMBRANE CLEANING COMPOUND, M-77, DUKEM-694
Create Date : 30/09/09
Colloquial Name : PHOSPHATE BASE
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	METITO PKT	PHOSPHATE BASE-M77 TEKNOLOGI:63 OF 67 THN 2009			

MEMBRANE CLEANING COMPOUND
PHOSPHATE BASE
SPESIFIKASI MATERIAL:
KENAMPAKAN :BUBUK PUTIH HIGROSKOPIS
PH 1 % LARUTAN :9.5 MIN-10.0 MAX
KELARUTAN DLM AIR:14.8 MIN %
BULK DENSITY :0.4 MIN-0.9 MAX b/v
TYPE :M-77
MANUFACTURE :METITO OR EQUAL
KEMASAN :25 KG/BAG
Note : PEMAKAIAN 600 KG/BULAN UNTUK 2 UNIT DESAL-RO (INFO DALPROS 17 APRIL 2012, SANDRA)
TH. 2013 = 2.200/12= 183 X 10 BLN = 1.833 + SS 25% 456 = 2.291 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
29/07/15	100	0865-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
29/07/15	100	0871-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
16/06/15	100	0702-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
20/05/15	100	0559-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
12/05/15	100	0504-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 950

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	12	1,700	45,108,000.00	
2001	:	0	0 RP.	0.00		2007	0	0 RP.	0	2013	21	2,200	56,100,000.00
2002	:	0	0 RP.	0.00		2008	0	0 RP.	0	2014	32	2,775	70,762,500.00
2003	:	0	0 RP.	0.00		2009	00	0 RP.	0.00	2015	9	950	24,225,000.00
2004	:	0	0 RP.	0.00		2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0		2011	5	375 RP.	9,810,547.50				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1812-15	2	2,000	20/01/15							28-Jan-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
28,125.10	Duta Polykem Indo	1898-12-W-2012-P1-101	1898-W-12-BE-JAC - 3	4,000.00	4,000.00	4,000.00	25,500.00 IDR	02/10/12	20/12/12	08/03/13	5.23
28,397.80	Duta Polykem Indo	1853-12-W-2012-P1-101	1853-W-12-BE-EAC - 2	2,000.00	2,000.00	2,000.00	25,500.00 IDR	20/04/12	23/08/12	08/12/12	7.74
28,621.80	Duta Polykem Indo	1840-12-W-2012-P1-101	1840-W-12-BE-EAC - 3	2,000.00	2,000.00	2,000.00	25,500.00 IDR	11/04/12	18/05/12	02/10/12	5.80

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
1,375	Gdg Dept. P,P&P	2,000	2,000	4,000	04FL5-01	25,500.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1898-W-12-BE-JAC - 3 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 25,500.00
4.	Tanggal PO	: 20-Dec-2012
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 2.64 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.20
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 30,497.22

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 86978-3	CHEMICAL, MEMBRANE CLEANING COMPOND, M-77, DUK	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet: INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER : PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 131 dari 160

Stock Number : 86979-1 / 6,810 / 14Z / 1D2L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL, MEMBRANE CLEANING COMPOUND, M-78, DUKEM-695
Create Date : 30/09/09
Colloquial Name : PHOSPHATE BASE
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	METITO PKT	PHOSPHATE BASE-M78 TEKNOLOGI:64 OF 67 THN 2009			

MEMBRANE CLEANING COMPOUND
PHOSPHATE BASE
SPESIFIKASI MATERIAL:
KENAMPAKAN :BUBUK PUTIH HIGROSKOPIS
PH 1 % LARUTAN :9.7 MIN-10.1 MAX
KELARUTAN DLM AIR:14.8 MIN %
BULK DENSITY :50.0 MIN-65.0 MAX b/v
TYPE :M-78
MANUFACTURE :METITO OR EQUAL
KEMASAN :25 KG/BAG .
Note : PEMAKAIAN 600 KG/BULAN UNTUK 2 UNIT DESAL-RO (INFO DALPROS 17 APRIL 2012, SANDRA)
TH. 2013 = 2.200/12= 183 X 10 BLN = 1.833 + SS 25% 456 = 2.291 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
29/07/15	100	0865-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
29/07/15	100	0871-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
16/06/15	100	0702-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
20/05/15	100	0559-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
12/05/15	100	0504-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 900

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	12	1,700	44,168,164.25
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	21	2,200	53,900,000.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	13	1,300	31,850,000.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	8	900	22,050,000.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	5	375 RP.	10,600,558.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
27,022.20	Duta Polykem Indo	1898-12-W-2012-P1-101	1898-W-12-BE-JAC - 2	4,000.00	4,000.00	4,000.00	24,500.00 IDR	02/10/12	20/12/12	08/03/13	5.23
27,284.20	Duta Polykem Indo	1853-12-W-2012-P1-101	1853-W-12-BE-EAC - 1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	24,500.00 IDR	20/04/12	23/08/12	08/12/12	7.74
27,499.30	Duta Polykem Indo	1840-12-W-2012-P1-101	1840-W-12-BE-EAC - 2	2,000.00	2,000.00	2,000.00	24,500.00 IDR	11/04/12	18/05/12	02/10/12	5.80

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
2,900	Gdg Dept. P,P&P	0	2,000	4,000	04FL5-01	24,500.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1898-W-12-BE-JAC - 2 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 24,500.00
4.	Tanggal PO	: 20-Dec-2012
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 2.64 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.20
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 29,301.25

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 86979-1	CHEMICAL, MEMBRANE CLEANING COMPOND, M-78, DUK	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet: INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER : PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **133** dari **160**

Stock Number : **86980-5 / 6,810 / 14Z / 1D2L**
Classification : FT X NT
Item Name : SODIUM METABISULPHITE:[NAHSO3];58-99% WT
Create Date : 30/09/09
Colloquial Name : SODIUM META BI-SULPHITE
Item Name : SODIUM METABISULPHITE:F4558

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	SHIJIAZHUANG	-	DESAL UNIT RO K1	Desal RO Utility Kaltim 1	
	EUROCHEM	-			
	DOW CHEMICAL	-			
	METITO	-			
	NALCO FRANCE SARL	-			
	BETZ	-			

===SODIUM METABISULPHITE, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA :[NaHSO3]
ASSAY DATA :58.00 TO 99.00% WT
COMPOSITION-1 :Na2S2O5 1.00 TO 42.00% WT MAX
COMPOSITION-2 :Na2S2O5 1 TO 42.00% WT MAX
COMPOSITION-3 :NaSO3 0.50% WT MAX
COMPOSITION-4 :TOTAL NaHSO3/Na2S2O5 99% MIN
ANALYSIS METHOD :ASTM D-1293/891

APPEARANCE :WHITE POWDER/GRANULAR

Note : SUDAH DIORDER DI PP NON STOCK (PP NO. 2656-09)
TH. 2011 = 5.725/12= 477X 9 = 4.293 + SS 25% 1074 = 5.367 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
14/07/15	625	0820-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
25/06/15	250	0738-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
16/06/15	250	0698-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
20/05/15	250	0564-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1
13/05/15	250	0529-4NW1-15	00-1001--211113	Desal RO Utility Kaltim 1

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : **3,875**

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI		
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	2	1,000	7,857,540.00	
2001	:	0	0 RP.	0.00		2007	0	0 RP.	0	2013	13	3,250	24,479,227.50
2002	:	0	0 RP.	0.00		2008	0	0 RP.	0	2014	18	4,500	33,894,315.00
2003	:	0	0 RP.	0.00		2009	0	0 RP.	0.00	2015	14	3,875	29,186,771.25
2004	:	0	0 RP.	0.00		2010	1	2,000 RP.	14,560,000.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0		2011	11	5.725 RP.	46,802,000.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1853-14	1	5,000	03/11/14							11-Nov-2014			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
6,860.00	Kreasi Warna	1803-12-W-2012-P9-101	1803-W-12-BE-RAC - 1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	6,100.00 IDR	06/01/12	24/04/12	28/09/12	8.88
6,860.00	Kreasi Warna	1803-12-W-2012-P9-101	1803-W-12-BE-RAC - 1	4,000.00	4,000.00	-4,000.00	6,100.00 IDR	06/01/12	24/04/12	07/09/12	8.17
6,860.00	Kreasi Warna	1803-12-W-2012-P9-101	1803-W-12-BE-RAC - 1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	6,100.00 IDR	06/01/12	24/04/12	30/07/12	6.87

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan			
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)	
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1803-W-12-BE-RAC - 1	FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 6,100.00	
4.	Tanggal PO	:	24-Apr-2012	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015	
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	3.30 Tahun	
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.25	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 7,627.27	

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 86980-5	SODIUM METABISULPHITE:[NAHSO3];58-99% WT	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 135 dari 160

Stock Number : 89957-7 / 6,810 / 44Y / 4C2L
Classification : SS X NR
Item Name : CYCLOHEXYLAMINE:[C6H11NH2];82.71% MIN
Create Date : 09/06/06
Colloquial Name : CYCLOHEXYLAMINE
Item Name : CYCLOHEXYLAMINE,TECH:12315

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	HUNTSMAN	UN2357	PACKAGE BOIL UTY 4	Package Boiler Utility K4	
	HUNTSMAN	CYCLOHEXYLAMINE- UN2357			

===CYCLOHEXYLAMINE, TECHNICAL===
CHEMICAL FORMULA :[C6H11NH2]
ASSAY DATA :82.71% WT MIN
COMPOSITION-1 :CHLORIDE (Cl) 0.25PPM
COMPOSITION-2 :IRON (Fe) 6.15PPM
COMPOSITION-3 :SiO2 TRACE
PH RATE :11.18 (1% SOLUTION)
SPECIFIC GRAVITY :0.942GR/ML
PACKAGE DATA :DRUM OF 100KG
ADD FEATURES-1 :C/W CERTIFICATE OF ANALYSIS

Note : EX KALTIM-4

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
------	----------	--------	-------------	------

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00	RP.		2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00	RP.		2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01	RP.		2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01	RP.		2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1	RP.		2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1	RP.					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
6,400	Gdg Dept. P,P&P	0	3,200	6,400	04FL5-15	0.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	89957-7	CYCLOHEXYLAMINE:[C6H11NH2];82.71% MIN	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 137 dari 160

Stock Number : 90906-8 / 6,810 / 14Z / 9H1L
Classification : FT X NT
Item Name : CHEMICAL,CARBON ACTIVE
Create Date : 21/04/08
Colloquial Name : CARBON ACTIVE
Item Name : Chemical

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL : 30-Jun-2009

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	CCI (CONTROL COMPONENTS INC)	C8-1-03	1-F-303	Activated carbon filter	
CARBON ACTIVE	CALGON	CALGON			
SPESIFIKASI MATERIAL :	GENERAL	CARBON ACTIVE			
BULK DENSITY : 0.50-0.70 gr/ml	PKT	PIM.NO:020A/PMP2/4/2008			
SIZE RANGE(8-20MESH) : 90.00 % MIN	PETROCHEM	PSI AC TK 31 8X20 MESH			
SOLUBILITY in H2SO4 3%: 2.00 % WT.MAX	SINERGY INDONESIA				
SOLUBILITY in NaOH 3% : 2.00 % WT.MAX					
I2 ABSORBTION :370.00 Mgr/gr					
IODINE NUMBER : 800-900					
BY VENDOR					

MANUFACTURE :

Note : REK.USER 1006-09 PEMAKAIAN K3 MENINGKAT(ORDER 1 CHARGE SAJA(2 TON)

MATERIAL INI PERNAH URGENT 2X DAN PINJAM DARI PT BADAK

REF.MR NO.38/DALPROS-MR/VII/2009 DITERIMA PMP 14-JULI-2009 DIPERLUKAN UNTUK K3 QTY 4.000KG FOR 1-F-303-K3

LIHAT PO NO. 2442-W-05-BF-AACN(STOCK NO.RELEASE TGL.14-JULI-2009)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
27/07/15	2,000	0854-4NW3-15	00-1003--213120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 3
30/12/13	2,000	1203-4NW3-13	00-1003--213120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 3
28/06/13	1,500	0586-4NW3-13	00-1003--213120	Bagian Operasi Ammonia Kaltim 3
19/03/13	100	0252-4NW0-13	00-1030--231000	Dep.LH
27/12/11	1,800	1189-4NW3-11	00-1003--213121	CO2 Removal Ammonia Kaltim 3

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 2,000

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0	0 RP.	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0	0 RP.	2013	3	3,600	123,747,336.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0	0 RP.	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	2009	0	0	0 RP.	2015	1	2,000	68,748,520.00
2004	:	0	0 RP.	2010	4	10,600	176,102,331.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	5	9,225	260,932,591.50				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun	Nur Aysi Makmur	1815-14	1	4,250	10/03/14	1815-W-14-BA-RA	1	4,250	25/06/14	0	34,500.00 IDR	17-Mar-2014	16-Oct-2014		
Qurotul Uyun	Verona	1815-14	1	4,250	10/03/14	1815-W-14-BI-RB	1	4,250	29/07/15		58,500.00 IDR	17-Mar-2014			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
36,388.50	Nur Aysi Makmur	1815-14-W-2014-P9-101	1815-W-14-BA-RAC - 1	4,250.00	4,250.00	-3,525.00	34,500.00 IDR	10/03/14	25/06/14	29/07/15	16.85
36,388.50	Nur Aysi Makmur	1815-14-W-2014-P9-101	1815-W-14-BA-RAC - 1	4,250.00	4,250.00	3,525.00	34,500.00 IDR	10/03/14	25/06/14	29/07/15	16.85
36,388.50	Nur Aysi Makmur	1815-14-W-2014-P9-101	1815-W-14-BA-RAC - 1	4,250.00	4,250.00	-4,250.00	34,500.00 IDR	10/03/14	25/06/14	23/10/14	7.56

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
1,950	Gdg Dept. P,P&P	8,500	4,250	8,000	04FL-6-12	34,374.26 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan	
1.	Compound Interest Faktor	: 7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	: 1815-W-14-BA-RAC - 1 FOT Gudang PKT Bontang
3.	Harga Satuan	: IDR 34,500.00
4.	Tanggal PO	: 25-Jun-2014
5.	Tanggal di buat estimasi	: 13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	: 1.13 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	: 1.08
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	: Rp. 37,248.66

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 90906-8	CHEMICAL,CARBON ACTIVE	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 139 dari 160

Stock Number : 93330-9 / 6,810 / 8LZ / 8B2L
Classification : NI X NR
Item Name : CHEMICAL;SODIUM NITRITE
Create Date : 13/06/14
Colloquial Name : TRAC 109
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	NALCO INDONESIA	CLOSED SYSTEM CORROSION INHI			
	NALCO INDONESIA	TRAC 109			

SODIUM NITRITE
SPECIFICATION
PRODUCT : TRAC 109
APPEARANCE : CLEAR, LIGHT YELLOW
LIQUID
SPECIFIC GRAVITY
(25 C) : 1.31-1.34
PH(25) : 12.1-14.0
MANUFACTURE : NALCO INDONESIA

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
01/08/15	250	0887-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
22/07/15	400	0841-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
08/07/15	300	0780-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
06/04/15	275	0392-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
18/03/15	300	0244-4NW8-15	00-1008---245000	Departemen Operasi Pabrik 1A (Ex KPA & Popka)

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 2,400

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	3	2,400	37,620,000.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	0	0 RP.	0.00	2016	ERP-SAP SYSTEM		
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
40,711.80	Ecolab	1810-15-W-2015-P9-101	1810-W-15-BF-RAC - 2	4,000.00	4,000.00	4,000.00	39,600.00 IDR	09/02/15	07/05/15	06/07/15	4.91

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
3,050	Gdg Dept. P,P&P	0	2,000	4,000	04	39,600.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1810-W-15-BF-RAC - 2Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 39,600.00
4.	Tanggal PO	:	07-May-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.27 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.02
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 40,321.21

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 93330-9	CHEMICAL;SODIUM NITRITE	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 141 dari 160

Stock Number : 93331-7 / 6,810 / 82B / 8B2L
Classification : FR X NT
Item Name : CHEMICAL,CARBOHYDRAZIDE
Create Date : 27/03/14
Colloquial Name : ELIMINOX,CARBOHYDRAZIDE
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
SPESIFIKASI DATA STOCK NO.	NALCO INDONESIA	Eliminox/30			
	NALCO INDONESIA	OXYGEN SCAVENGER			

ELIMINOX
CARBOHYDRAZIDE
CONTENT : 5-10% WT
SPECIFIC GRAVITY : 1.000-1.200(20DEG C)
PH (100%) : 7-9
VISCOSITY : 2-4 CPS(15,6DEG C)
MANUFACTURE : NALCO
KEMASAN : 1.PAIL @ 25 KG

Note : HARGA PERTANGGAL 23/03/14 @USD112,5 EXS. S43041(kpa)
ELIMIN-OX/Eliminox/30/August 27, 2002/

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
27/07/15	5	0857-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
25/05/15	10	0593-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
23/02/15	5	0211-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
23/02/15	16	0201-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
11/12/14	10	1492-4NW8-14	00-1008---245000	Departemen Operasi Pabrik 1A (Ex KPA & Popka)

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 36

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0 RP.	0.00	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0 RP.	0.00	2014	7	47	36,250,001.08
2003	:	0	0 RP.	2009	00	0 RP.	0.00	2015	4	36	45,000,000.00
2004	:	0	0 RP.	2010	0	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	0	0 RP.	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1857-15	1	64	29/07/15							5-Aug-2015			

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
1,285,093.20	Ecolab	1810-15-W-2015-P9-101	1810-W-15-BF-RAC - 1	32.00	32.00	32.00	1,250,000.00 IDR	20/01/15	07/05/15	22/07/15	6.10
1,316,798.90	Ecolab	8048-14-W-2014-P1A-10	8048-W-14-BF-RAC - 1	60.00	60.00	60.00	1,250,000.00 IDR	10/06/14	10/07/14	05/09/14	2.91

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
27	Gdg Dept. P,P&P	64	32	64	04-Chem Whs	1,250,000.00 IDR		PAIL

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1810-W-15-BF-RAC - 1Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	IDR 1,250,000.00
4.	Tanggal PO	:	07-May-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.27 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.02
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp. 1,272,765.43

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	93331-7	CHEMICAL,CARBOHYDRAZIDE	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **143** dari **160**

Stock Number : **94144-1 / 6,810 / 76Z / 7H2L**
Classification : FR X NT
Item Name : CHEMICAL;aMDEA;OASE ENRICHED/C5H13NO2(NEW);38-42%WT
Create Date : 22/08/14
Colloquial Name : METHYL DIETHANOL AMINE AMDEA OASE ENRICHED
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	OASE	OASE ENRICHED/C5H13NO2(NEW)			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

METHYL DIETHANOL AMINE OASE ENRICHED

KOMPOSISI MATERIAL :
METHYLIMINODIETHANOL : 38-42 % WT
PIPERAZINE : 38-42 % WT
WATER : BALANCE
CHLORIDE AS CL : <10 PPMWT
PACKAGE : 210 KG/DRUM.

MOTODE ANALISA :
METHYLIMINODIETHANOL : MITSHUBISHI

Note : REK.DEPT.P,P&E DI PP 1839-W-14 PEMAKAIAN PABRIK-P4 + P1A = 10.000 KG/TAHUN aMDEA ACTIVATED OASE ENRICHED
ACTIVATED STOCK NO. 42980-5

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
04/03/15	-6,510	0267-4RTN-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
16/02/15	8,400	0178-4NW8-15	00-1008--245130	Ammonia 1A
21/12/14	2,100	1549-4NW8-14	00-1008--245130	Ammonia 1A
20/12/14	840	1523-4NW4-14	00-1004--241122	Piping Steam Area Ammonia K4
05/11/14	2,100	1324-4NW8-14	00-1008--245130	Ammonia 1A

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 1,890

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0 RP.	0.00	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0 RP.	0.00	2014	4	5,040	378,037,497.60
2003	:	0	0 RP.	2009	00	0 RP.	0.00	2015	1	1,890	141,764,061.60
2004	:	0	0 RP.	2010	0	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	0	0 RP.	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Qurotul Uyun		1819-15	2	11,760	24/02/15							19-Mar-2015			
Qurotul Uyun	Basf South East Asia PT LTD	1839-14	2	11,760	02/09/14	1839-W-14-SS-RA	2	11,760	02/03/15		7.25 USD	1-Oct-2014	13-Jul-2015		

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
6,930	Gdg Dept. P,P&P	23,520	12,600	22,680	04	75,007.44 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	94144-1	CHEMICAL;aMDEA;OASE ENRICHED/C5H13NO2(NEW);38-	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 145 dari 160

Stock Number : 95174-9 / 6,810 / 54Z / 5D1L
Classification : NI X NR
Item Name : SODIUM HYPOCHLORITE:[NaOCl];10% MIN
Create Date : 06/12/14
Colloquial Name : SODIUM HYPOCHLORITE:[NaOCl];10% MIN
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	NALCO INDONESIA	NALCO 3430			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

S ODIUM HYPOCHLORITE/ NaOCl
SPESIFIKASI MATERIAL:
SPESIFIKASI GRAVITY : >1.15 gram/mL
NaOCl : >10.5 %wt
MANUFACTURE : NALCO 3430
KEMASAN : 250 KG/DRUM
METODE ANALISA :
SPESIFIKASI GRAVITY : ASTM D-891
NaOCl : ASTM D 2022
KEMASAN

Note : SAMA DENGAN STOCK NO 86973-2 BEDA MANUFACTURE

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
------	----------	--------	-------------	------

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00	RP.		2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00	RP.		2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01	RP.		2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01	RP.		2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1	RP.		2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1	RP.					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	0	1		1.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :			

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : **1308-15**
PRINTED DATE : **13-August-2015**

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : **147** dari **160**

Stock Number : **95187-0 / 6,810 / 54Z / 5D1M**
Classification : NI X NR
Item Name : SODIUM META BISULPHITE /Na2S2O5
Create Date : 06/12/14
Colloquial Name : SODIUM META BISULPHITE /Na2S2O5
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	NALCO INDONESIA	SMBS			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

SODIUM META BISULPHITE /Na2S2O5
SPESIFIKASI MATERIAL:
KENAMPAKAN :BUBUK/POWDER
SPESIFIKASI MATERIAL:
NA2S2O5 :>=95%
FE :<=0.005%
SO2 :>=60%
KEMASAN :25 KG/BAG
MANUFACTURE :ENCOLAB INDONESIA
METODE ANALISA :

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
------	----------	--------	-------------	------

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00		RP.	2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00		RP.	2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01		RP.	2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01		RP.	2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1		RP.	2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1		RP.				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	50	125		1.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :			

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078
KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015
ROR NO. : 1308-15
PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 149 dari 160

Stock Number : 95188-9 / 6,810 / 54Z / 5D1M
Classification : NI X NR
Item Name : SODIUM HYDROXIDE:NAOH;48.00%
Create Date : 06/12/14
Colloquial Name : SODIUM HYDROXIDE:NAOH;48.00%
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	NALCO FRANCE SARL	NAOH LIQUID ;48.00%			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

NaOH LIQUID
SPESIFIKASI CHEMICAL
NaOH :>= 48.00%
SPESIFIC GRAVITY :>= 1.35
KEMASAN : 350 KG/DRUM PLASTIK
METODE ANALISA :
NaOH :ASTM D-891
SPESIFIC GRAVITY :ASTM D-501
CATATAN .
-SATU PALET 4DRUM,DIBANDIT DAN

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
------	----------	--------	-------------	------

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00		RP.	2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00		RP.	2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01		RP.	2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01		RP.	2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1		RP.	2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1		RP.				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	0	1		1.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :			

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 151 dari 160

Stock Number : 95193-5 / 6,810 / 54Z / 5D1M
Classification : NI X NR
Item Name : CHEMICAL, ANTI SCALANT
Create Date : 06/12/14
Colloquial Name : CHEMICAL, ANTI SCALANT
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description : Manufacture Code Manufacture Reff. Equip.Code Equip.Name Qty. in Used
NALCO INDONESIA PC-1020T

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

ANTI SCALANT
SPESIFIKASI :
APPEARANCE :CLEAR AMBER TO BROWN
LIQUID WITH GREAN CAST
PH(25) :10-11.5
SPESIFIC GRAVITY :1.003-1.403
KEMASAN :23 KG/PAIL
TYPE / MANUFACTURE
PC-1020T :NALCO
METODE ANALISA :

Note :

5 Last Issued in current year

Date Quantity MIR No Cost Center User

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00	RP.		2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00	RP.		2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01	RP.		2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01	RP.		2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1	RP.		2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1	RP.					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer Vendor Name PP No item PP Qty PP Tanggal PO No Item PO Qty PO Tanggal REC.Qty Harga Satuan PP Asli Ke Daan TGL PENYERAHAN BRG Tanggal Cancel PO Tanggal Close PO

EST. PRICE Vendor Name No.PP No. PO Qty PP QTY PO QTY Receipt Last Price Tgl. PP Tgl. PO Tgl. Rec LeadTime (Mth)

BOH LOKASI MATERIAL BOO Minimum Maximum Bin Location Average Price Fix Lead time Unit of Issued
0 Gdg Dept. P,P&P 0 3,000 6,003 1.00 IDR KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :			

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 153 dari 160

Stock Number : 95194-3 / 6,810 / 54Z / 5D1M
Classification : NI X NR
Item Name : MEMBRANE CLEANING, ALKALINE BASE
Create Date : 06/12/14
Colloquial Name : MEMBRANE CLEANING, ALKALINE BASE
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	NALCO FRANCE SARL	SODIUM EDTA			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

SODIUM EDTA(EDTA BASE)
SPESIFIKASI MATERIAL:
PH :>=11
BULK DENSITY(g/L) :>=700
EDTA :>=85
KEMASAN :25 KG/BAG
METODE ANALISA :
PH :ASTM D-1293
BULK DENSITY(G/L) :IK-LUK-B.035
EDTA :TITRASI KOMPLEKSOMETRI

Note :

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
------	----------	--------	-------------	------

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00	RP.		2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00	RP.		2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01	RP.		2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01	RP.		2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1	RP.		2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1	RP.					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	150	300		1.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :			

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR

DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 155 dari 160

Stock Number : 95397-0 / 6,810 / 76Z / 7H2I
Classification : NI X NR
Item Name : AMMONIUM SULFAT (ZA
Create Date : 13/01/15
Colloquial Name : AMMONIUM SULFAT (ZA),
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description :	Manufacture Code	Manufacture Reff.	Equip.Code	Equip.Name	Qty. in Used
	GENERAL	AMMONIUM SULFAT(ZA)			

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

AMMONIUM SULFAT (ZA)
CAPROLACTAM GRADE(STANDARD)
NITROGEN : 20.8% MIN
SULFUR : 33.8% MIN
H2O : 1.0% MAX
TAMPAK : WHITE CRYSTALLINE POWDER
OTHERS : FREE FLOWING,NO CAKING
TIDAK MENGANDUNG BAHAN
BERBAHAYA.

SPEC KARUNG JUMBO 1(SATU) TON

Note : KALAU ORDER REVIEW DULU DENGAN USER(LIHAT DOK.PP1903-15)

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
12/08/15	240,770	0347-3BB1-15	00-1201---242120	BB NPK BONTANG FUSE/SUPER

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued : 240,770

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	0 RP.	2006	0	0	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	2007	0	0	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	2008	0	0	0	2014	0	0	0.00
2003	:	0	0 RP.	2009	00	0	0.00	2015	0	240,770	648,020,416.50
2004	:	0	0 RP.	2010	00	0	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	2011	0	0	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
Budi Indrawan	Pukati Pelangi	1903-15	1	15,000	14/01/15	1903-W-15-BE-VB	1	5,000	05/03/15		202.00 USD	13-Feb-2015	30-Jun-2015		
Budi Indrawan	Sentana	1903-15	1	15,000	14/01/15	1903-W-15-BJ-VC	1	5,000	20/03/15		2,550,000.00 IDR	13-Feb-2015			
Budi Indrawan	Pukati Pelangi	1903-15	1	15,000	14/01/15	1903-W-15-BE-VA	1	5,000	20/02/15	5,500	202.00 USD	13-Feb-2015	30-May-2015		11-Aug.
		1938-15	1	10,000	05/08/15										

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
2,784.10	Pukati Pelangi	1903-15-W-2015-P7-101	1903-W-15-BE-VA - 1	15,000.00	5,000.00	5,500,000.00	202.00 USD	14/01/15	20/02/15	11/08/15	6.97
2,784,134.20	Pukati Pelangi	1903-15-W-2015-P7-101	1903-W-15-BE-VA - 1	15,000.00	5,000.00	-5,500,000.00	202.00 USD	14/01/15	20/02/15	10/07/15	5.90
2,784,134.20	Pukati Pelangi	1903-15-W-2015-P7-101	1903-W-15-BE-VA - 1	15,000.00	5,000.00	5,500,000.00	202.00 USD	14/01/15	20/02/15	08/07/15	5.83

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
5,276,270	Gdg Dept. P,P&P	49,500	7,500	15,000	03GT1-08	2,691.45 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	1903-W-15-BE-VA - 1 Franco(DDP) Gdg PKT Bontang
3.	Harga Satuan	:	USD 202.00
4.	Tanggal PO	:	20-Feb-2015
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	0.48 Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	1.03
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	USD 208.60

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO. 95397-0	AMMONIUM SULFAT (ZA	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :				

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 157 dari 160

Stock Number : S44461 / 6,810 / 82B / 8B2L
Classification : NI X NT
Item Name : ANTI SCALE
Create Date : 27/03/14
Colloquial Name : ANTI SCALE
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SHTGL :

Item Description : Manufacture Code Manufacture Reff. Equip.Code Equip.Name Qty. in Used

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

ANTI SCALE FOR DESALINATION UNIT, TYPE: KAZE-9805.
PACKING STYLE : 30 KGS /PAIL.

Note : HARGA PERTANGGAL 23/03/14 @USD112,5
ANTI SCALE//

REK DEP PPE, SEMUA BAHAN KIMIA YANG DIPAKAI DI KPA SEMENTARA DIORDER SESUAI MERK YANG BIASA DIPAKAI DI KPA
BOH = 0, AJUKAN DELETE: ADA ALT 60019-9

5 Last Issued in current year

Date Quantity MIR No Cost Center User

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI
2000	:	0	RP.	2006	00	RP.		2012	-1		
2001	:	0	RP.	2007	00	RP.		2013	-1		
2002	:	0	RP.	2008	01	RP.		2014	-1		
2003	:	0	RP.	2009	01	RP.		2015	-1		
2004	:	0	RP.	2010	-1	RP.		2016			
2005	:	0	RP.	2011	-1	RP.					

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH LOKASI MATERIAL BOO Minimum Maximum Bin Location Average Price Fix Lead time Unit of Issued
26 Gdg Dept. P,P&P 0 20 40 14-Chem Whs 1,282,950.00 IDR PAIL

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

No.	Keterangan		
1.	Compound Interest Faktor	:	7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2.	Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /	:	
3.	Harga Satuan	:	
4.	Tanggal PO	:	
5.	Tanggal di buat estimasi	:	13-Aug-2015
6.	N (Tahun) = No. 5 - No. 4	:	Tahun
7.	Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6	:	
8.	Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)	:	Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

Estimasi Harga Per Satuan Yang Ditetapkan : Rp.

STOCK NO.	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
KESIMPULAN :			

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01





MANUAL
REORDER REPORT STOCK

SMT-DAN-01-REV.2 / PKT-INV-078

PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR
DEPT.P,P&P (Perencanaan,Penerimaan & Pergudangan)

Hal : 159 dari 160

KNOWLEDGE MANAGEMENT: 001-2015

ROR NO. : 1308-15

PRINTED DATE : 13-August-2015

Stock Number : S45975 / 6,810 / 82B / 8B2L
Classification : FR X NR
Item Name : NALCO TRAC 109
Create Date : 27/03/14
Colloquial Name : NALCO TRAC 109
Item Name :

Account : 00-5110-152301
Created ROR By : Avantis User Name
Item type : Chemical
Replenishment group : CHEMICAL(INV-5)
ROR DI SCHTGL :

Item Description : Manufacture Code Manufacture Reff. Equip.Code Equip.Name Qty. in Used
NALCO INDONESIA TRAC 109

SPESIFIKASI DATA STOCK NO.

LONG TERM: NALCO TRAC 109, CHEMICAL TREATMENT IN
CLOSED COOLING WATER UNIT

NOTE : KONSOLIDASI KE S/N : 004-CONS-ISM/II/2015

Note : HARGA PERTANGGAL 23/03/14 @USD87,5/pail (INFO VENDOR AGEN NALCO 14/APR-2014 HARGA US\$ 3,5 PER KG
NALCO TRAC 109/23/ (PER TANGGAL 174-APRIL-2014 INFO PAK NURWIYANTO ADA BARU DARI KPA QTY 3.425 KG.

REF.SURAT MGR PPE 310/PPE/IV.14 29-APR-2014 PEMAKAIAN PER BULAN = 275 KG

5 Last Issued in current year

Date	Quantity	MIR No	Cost Center	User
26/12/14	300	1569-4NW8-14	00-1008--245130	Ammonia 1A
08/12/14	300	1439-4NW8-14	00-1008--245130	Ammonia 1A
24/11/14	300	1353-4NW8-14	00-1008--245130	Ammonia 1A
07/11/14	300	1336-4NW8-14	00-1008--245130	Ammonia 1A
03/11/14	300	1311-4NW8-14	00-1008---245000	Departemen Operasi Pabrik 1A (Ex KPA & Popka)

Tahun berjalan s/d bulan ke : 8 Total issued :

TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	TAHUN	FREQ	QTY	NILAI	
2000	:	0	0 RP.	0.00	2006	0	0 RP.	0.00	2012	0	0	0.00
2001	:	0	0 RP.	0.00	2007	0	0 RP.	0	2013	0	0	0.00
2002	:	0	0 RP.	0.00	2008	0	0 RP.	0	2014	0	3,400	0.00
2003	:	0	0 RP.	0.00	2009	00	0 RP.	0.00	2015	0	0	0.00
2004	:	0	0 RP.	0.00	2010	00	0 RP.	0.00	2016			
2005	:	0	0 RP.	0	2011	0	0 RP.	0.00				

ERP-SAP SYSTEM

Buyer	Vendor Name	PP No	item	PP Qty	PP Tanggal	PO No	Item	PO Qty	PO Tanggal	REC.Qty	Harga Satuan	PP Asli Ke Daan	TGL PENYERAHAN BRG	Tanggal Cancel PO	Tanggal Close PO
-------	-------------	-------	------	--------	------------	-------	------	--------	------------	---------	--------------	-----------------	--------------------------	----------------------	---------------------

EST. PRICE	Vendor Name	No.PP	No. PO	Qty PP	QTY PO	QTY Receipt	Last Price	Tgl. PP	Tgl. PO	Tgl. Rec	LeadTime (Mth)
------------	-------------	-------	--------	--------	--------	-------------	------------	---------	---------	----------	----------------

BOH	LOKASI MATERIAL	BOO	Minimum	Maximum	Bin Location	Average Price	Fix Lead time	Unit of Issued
0	Gdg Dept. P,P&P	0	3,000	6,000	04-Chem Whs	0.00 IDR		KG

I. PERHITUNGAN ESTIMASI HARGA BERDASARKAN PRESENT VALUE (WI-SMT-P,P&P-01-03)

- No. Keterangan
1. Compound Interest Faktor

:

7,00 % / Tahun (Indeks Harga Konsumen , bersumber dari Bank Indonesia)
2. Sumber Harga / PO No // Pembanding Harga /

:
3. Harga Satuan

:
4. Tanggal PO

:
5. Tanggal di buat estimasi

:

13-Aug-2015
6. N (Tahun) = No. 5 - No. 4

:

Tahun
7. Present Value (PV) >> (1.0700) pangkat No. 6

:
8. Estimasi Harga (No. 7 x No. 3)

:

Rp.

Sesuai surat Mgr P,P&P No. 1008/ P,P&P/ XII/13 tgl. 10-Desember-2013 Compound Interest Factor sebagai faktor present velue untuk estimasi harga ditetapkan 7% / tahun dan mulai berlaku tgl. 10-Des-2013 s.d. 10-Des-2014 (www.bi.go.id/web/id/moneter/inflasi/data+inflasi/

STOCK NO.	S45975	NALCO TRAC 109	QTY ORDER	KABAG. PERENCANAAN PENGADAAN S/P	STAF . PERENCANAAN PENGADAAN
<u>KESIMPULAN :</u>					

Cabinet:INV-REPORT-PMP-PM-INVENTORY/VIEW : 02.REORDER REPORT / NUMBER :
PKT-INV-INV-ROR-REP-GROUP/PKT-INV-078.RPT/8100434/CS/04.01

