

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh diversifikasi perusahaan yang meliputi diversifikasi operasi dan diversifikasi geografis terhadap manajemen laba yang diukur dengan menggunakan proksi diskresioner akrual model *modified jones*. Perusahaan yang dipilih sebagai sampel penelitian adalah perusahaan sektor industri manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2014 hingga 2018 berdasarkan kriteria yang telah ditentukan sehingga diperoleh 500 sampel yang diteliti. Berdasarkan hasil analisis data, maka kesimpulan penelitian ini adalah sebagai berikut:

Semakin perusahaan terdiversifikasi segmen operasinya, maka akan semakin meningkatkan manajemen laba pada perusahaan sektor industri manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014 hingga 2018.

Semakin perusahaan terdiversifikasi secara geografis, maka akan semakin meningkatkan manajemen laba pada perusahaan sektor industri manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014 hingga 2018.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Peneliti menyadari adanya keterbatasan di dalam penelitian ini. Penggunaan variabel dummy sebagai proksi Diversifikasi Geografis hanya dikategorikan ke dalam angka 1 (Perusahaan yang melakukan diversifikasi geografis) dan angka 0 (Perusahaan tidak melakukan diversifikasi geografis)

yang mengakibatkan penelitian ini mengabaikan jumlah segmen geografis yang sebenarnya dimiliki oleh perusahaan.

Perbedaan konsep pelaporan segmen menurut PSAK No. 5 dengan konsep diversifikasi perusahaan yang mengakibatkan adanya kemungkinan beberapa bisnis yang dijalankan oleh perusahaan tidak dilaporkan sebagai suatu segmen bisnis yang terpisah ke dalam pelaporan segmen menurut PSAK No. 5 dikarenakan tidak memenuhi kriteria ambang batas kuantitatif yang berlaku yaitu segmen bisnis yang menghasilkan laba, pendapatan, dan memiliki aset diatas 10 % atau lebih dari seluruh segmen operasi yang dimiliki perusahaan.

5.3 Saran

Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan penelitian dengan menggunakan proksi Diversifikasi Geografis lainnya dalam melakukan penelitian Diversifikasi Perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alhadab, M., & Nguyen, T. (2018). *Corporate Diversification and Accrual and Real Earnings Management*. Review Journal of Accounting and Finance. Vol. 17 No. 2. Pp. 198-214.
- Ayres, F. L. (1994). *Perceptions of Earnings Quality: What Managers Need to Know*. Journal of Management Accounting.
- Basri, H., & Buchari, D. (2017). *The Effect of Industrial and Geographic Diversifications on The Earnings Management of The Manufacturing Companies in Indonesia*. Journal of Accounting, Finance, and Auditing Studies. pp. 52-63.
- Chin, C. L., Chen, Y. J., & Hsieh, T. J. (2009). *International Diversification, Ownership Structure, Legal Origin, and Earnings Management: Evidence from Taiwan*. Journal of Accounting, Auditing & Finance, 24(2), 233-262.
- Chung, R., Firth, M., & Kim, J.-B. (2005), "Earnings Management, Surplus Cash Flow, And External Monitoring", Journal of Business Research, Vol. 58 No. 6, pp. 766-776.
- Darmawan, A. (2015). *Pengaruh Diversifikasi Operasi, Diversifikasi Geografis dan Ukuran Perusahaan terhadap Manajemen Laba: Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sektor Consumer Goods Industry yang*

- Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2013*. Jakarta: Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Dechow, P. M., Sloan, R. G., & Sweeney, A. P. (1995). *Detecting Earnings Management*. *Journal of Accounting Review*. pp. 193-225.
- El Mehdi, I. K., & Seboui, S. (2011). *Corporate Diversification and Earnings Management*. *Journal Review of Accounting and Finance*. Vol. 10 No. 2. Pp. 176-196.
- Farooqi, J., Harris, O., & Ngo, T. (2014), “*Corporate Diversification, Real Activities Manipulation, and Firm Value*”, *Journal of Multinational Financial Management*, Vol. 27, pp. 130-151.
- Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi Edisi 7*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Govindarajan, V., & Anthony, R. N. (2011). *Sistem Pengendalian Manajemen Buku 2*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah kaprah dan Pengalaman-Pengalaman Edisi 6*. Yogyakarta: BPF Universitas Gadjah Mada.
- Indraswari, R. (2010). *Pengaruh Status Internasional, Diversifikasi Operasi, dan Legal Origin terhadap Manajemen Laba (Studi Perusahaan Asia yang Terdaftar di NYSE)*. *Jurnal Simposium Nasional Akuntansi XIII*.

- Jensen, C. M. (1986), *Agency Cost of Free Cash Flow, Corporate Finance, and Takeovers*, Journal of American Economics Review, Vol. 76 No. 2, pp. 323-329.
- Jensen, C. M., & Meckling, H. W. (1976). *Theory of The Firm: Managerial Behaviour, Agency Costs, and Ownership Structure*. Journal of Financial Economics.
- Krishnaswami, S., & Subramaniam, V. (1999). *Information Asymmetry, Valuation, and The Corporate Spin-Off Decision*. Journal of Financial Economics, Vol. 53 No. 1, pp. 73-112.
- Lim, C.Y., Thong, T.Y., & Ding, D. K. (2008), *Firm Diversification and Earnings Management: Evidence from Seasoned Equity Offerings*, Journal Review of Quantitative Finance and Accounting, Vol. 30 No. 1, pp. 69-92.
- Lupitasari, D., & Marsono. (2012), *Diversifikasi Perusahaan dan Manajemen Laba*, Diponegoro Journal of Accounting, Vol. 1 No. 1, pp. 9.
- Masud, M. H., Anees, F., & Ahmed, H. (2017). *Impact of Corporate Diversification on Earnings Management*. Journal of Indian Business Research, Vol. 9 No. 2.
- Nguyen, T., Cai, C. X., & McColgan, P. (2016). *How Firms Manage Their Cash Flows: An Examination of Diversification's Effect*. Review Journal of Quantitative Finance and Accounting, Vol. 48 No. 3, pp. 701-724.

- Perdana, D. (2018). *Deteksi Manajemen Laba melalui Perbedaan Nilai Absolut Akrua Diskresioner Seputar Seasoned Equity Offerings*. Jurnal *Economia*. Vol. 14 No. 1, pp 54-65.
- Purnamaningtyas, A. E. (2010). *Pengaruh Diversifikasi Perusahaan Terhadap Manajemen Laba*. Yogyakarta: Skripsi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Rankin, M., Stanton, P., McGowan, S., Ferlauto, K., & Tilling, M. (2012). *Contemporary Issues in Accounting*, John Wiley & Sons, Australia.
- Sambharya, R. B. (1996). *Foreign Experience of Top Management Teams and International Diversification Strategies of US Multinational Corporations*. *Strategic Management Journal*, Vol. 17 No. 9, pp. 739-746.
- Schroeder, R. G., & Goldstein, S. M., (2011). *Operations Management: Contemporary Concepts and Cases 5th edition*. McGraw-Hill.
- Scott, W., R. (2006). *Financial Accounting Theory*. Ontario: Pearson Prentice Hall Canada Inc.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2017). *Metode Penelitian untuk Bisnis Edisi 6 Jilid 1*, Jakarta: Salemba Empat.
- Sukamulja, S., (2019). *Analisis Laporan Keuangan Sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Investasi*, Yogyakarta: Penerbit Andi

Sulistiyanto H. (2008). *Manajemen Laba: Teori Dan Model Empiris*. Jakarta: Grasindo.

Supriyono, R.A. (2000). *Sistem Pengendalian Manajemen Edisi Pertama*, Yogyakarta: BPFY-Yogyakarta.

Stulz, R.M. (1990), “*Managerial discretion and optimal financing policies*”, *Journal of Financial Economics*, Vol. 26 No. 1, pp. 3-27.

Tambunan, T. TH. (2018). *Perekonomian Indonesia 1965-2018*. Bogor: Ghalia Indonesia.

Watts, R. L., & Zimmerman, J.L. (1990). *Positive Accounting Theory: A Ten Year Perspective*. *Journal of American Accounting Association*, pp. 131-156.

DAFTAR REFERENSI WEBSITE

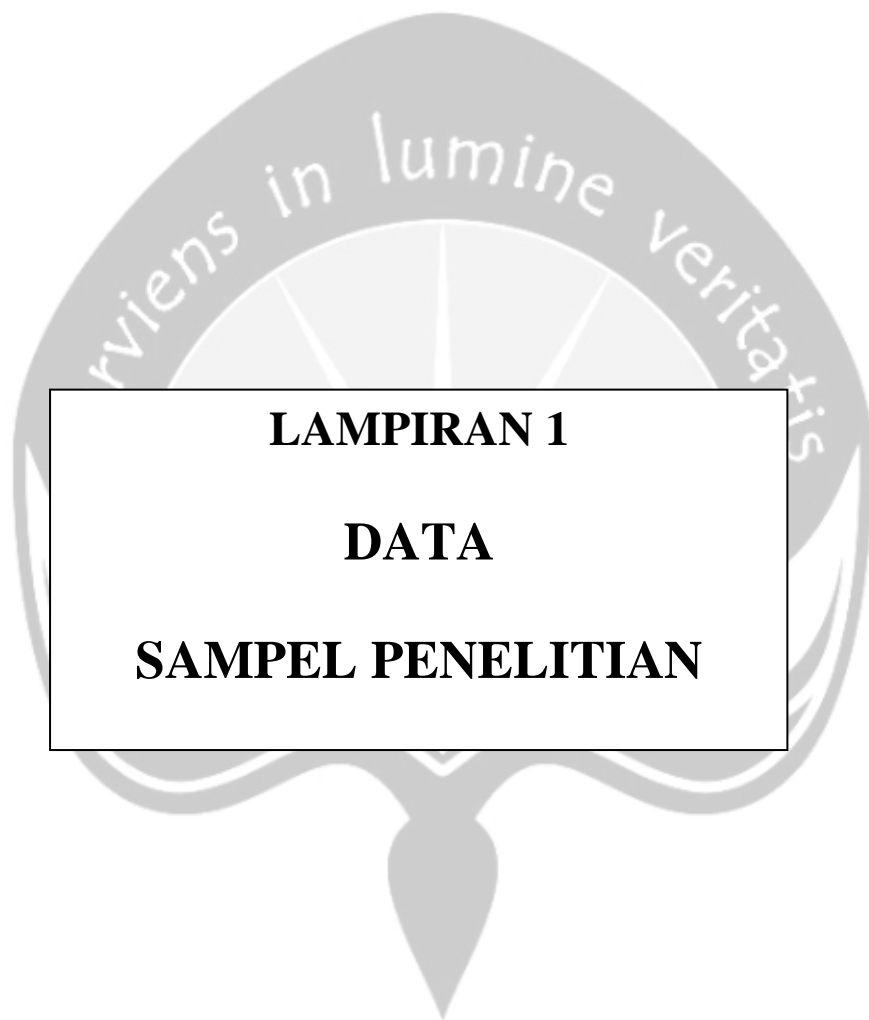
- Budi. (April 4, 2018). *Merespon Revolusi Industri 4.0., SMGR Perkuat Lini Bisnis ICT.* Retrieved from [https://www.indopremier.com/ipotnews/Merespon Revolusi Industri 4_0 SMGR Perkuat Lini Bisnis ICT/](https://www.indopremier.com/ipotnews/Merespon_Revolusi_Industri_4_0_SMGR_Perkuat_Lini_Bisnis_ICT/).
- Bursa Efek Indonesia. *Situs Resmi Bursa Efek Indonesia.* Retrieved from <https://www.idx.co.id/>.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2014). *Standar Akuntansi Keuangan.* Retrieved from iaiglobal.or.id/v03/standar-akuntansi-keuangan/pernyataan-sak-11-psak-5-segmen-operasi.
- Pertiwi, D. (Februari 8, 2019). *ADB: Ingin Berpenghasilan Tinggi, Indonesia Harus Diversifikasi Sektor Manufaktur.* Retrieved from <https://insight.kontan.co.id/news/adb-ingin-berpenghasilan-tinggi-indonesia-harus-diversifikasi-sektor-manufaktur>.
- Prayogo, O., R. (November 14, 2012). *SMGR akuisisi perusahaan semen Vietnam.* Retrieved from <https://investasi.kontan.co.id/news/smgr-akuisisi-perusahaan-semen-vietnam>.
- PT. AP&M Indonesia. *Situs Resmi IDN Financials.* Retrieved from <https://www.idnfinancials.com/>.
- Sugianto, D. (Maret 27, 2019). *Produsen Taro Diduga Gelembungkan Laporan Keuangan Rp 4 T.* Retrieved from <https://finance.detik.com/bursa-dan->

[valas/d-4485663/produsen-taro-diduga-gelembungkan-laporan-keuangan-rp-4-t](https://www.kompas.com/valas/d-4485663/produsen-taro-diduga-gelembungkan-laporan-keuangan-rp-4-t)

Welianto. (Desember 16, 2019). *Pengertian Industri 4.0 dan Penerapannya di Indonesia*. Retrieved from

<https://www.kompas.com/skola/read/2019/12/16/160000169/pengertian-industri-4.0-dan-penerapannya-di-indonesia?page=all>





LAMPIRAN 1

DATA

SAMPEL PENELITIAN



viviens in lumine veritatis

LAMPIRAN 2

**DAFTAR NAMA
PERUSAHAAN SEKTOR
INDUSTRI MANUFAKTUR**

DAFTAR NAMA PERUSAHAAN SAMPEL PENELITIAN**Perusahaan Sektor Industri Manufaktur yang menjadi Objek Penelitian**

NO.	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
2	ALDO	Alkindo Naratama Tbk.
3	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
4	ALMI	Alumindo Light Metal Industry
5	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.
6	APLI	Asiaplast Industries Tbk.
7	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.
8	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk.
9	BRNA	Berlina Tbk.
10	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.
11	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
12	CPRO	Central Proteina Prima Tbk.
13	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.
14	EKAD	Ekadharma International Tbk.
15	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
16	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.
17	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.
18	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
19	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk.
20	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk
21	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
22	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia
23	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
24	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia
25	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk.
26	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk.
27	LION	Lion Metal Works Tbk.
28	LMSH	Lionmesh Prima Tbk.
29	MAIN	Malindo Feedmill Tbk.
30	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
31	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
32	SIPD	Sierad Produce Tbk.
33	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.

NO.	KODE	NAMA PERUSAHAAN
34	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk.
35	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
36	SPMA	Suparma Tbk.
37	SRSN	Indo Acidatama Tbk
38	TALF	Tunas Alfin Tbk.
39	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk.
40	TRST	Trias Sentosa Tbk.
41	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.
42	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
43	ADES	Akasha Wira International Tbk.
44	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk.
45	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
46	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk.
47	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.
48	CINT	Chitose Internasional Tbk.
49	DLTA	Delta Djakarta Tbk.
50	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk.
51	GGRM	Gudang Garam Tbk.
52	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.
53	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
54	IIKP	Inti Agri Resources Tbk
55	INAF	Indofarma (Persero) Tbk.
56	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
57	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk.
58	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
59	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
60	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk.
61	MBTO	Martina Berto Tbk.
62	MERK	Merck Tbk.
63	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.
64	MRAT	Mustika Ratu Tbk.
65	MYOR	Mayora Indah Tbk.
66	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
67	PYFA	Pyridam Farma Tbk
68	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk.
69	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido

NO.	KODE	NAMA PERUSAHAAN
70	SKBM	Sekar Bumi Tbk.
71	SKLT	Sekar Laut Tbk.
72	STTP	Siantar Top Tbk.
73	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.
74	TCID	Mandom Indonesia Tbk.
75	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk.
76	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Tra
77	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
78	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.
79	ASII	Astra International Tbk.
80	AUTO	Astra Otoparts Tbk.
81	BATA	Sepatu Bata Tbk.
82	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.
83	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk.
84	IMAS	Indomobil Sukses Internasional
85	INDS	Indospring Tbk.
86	JECC	Jembo Cable Company Tbk.
87	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk.
88	KBLM	Kabelindo Murni Tbk.
89	KRAH	Grand Kartech Tbk.
90	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
91	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk.
92	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tb
93	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
94	SCCO	Supreme Cable Manufacturing &
95	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.
96	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
97	STAR	Buana Artha Anugerah Tbk.
98	TRIS	Trisula International Tbk.
99	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
100	VOKS	Voksel Electric Tbk.



viviens in lumine veritas

LAMPIRAN 3

**DATA PERHITUNGAN
DIVERSIFIKASI OPERASI,
DIVERSIFIKASI GEOGRAFIS,
DAN MANAJEMEN LABA**

TABEL DATA PERHITUNGAN DIVERSIFIKASI OPERASI DENGAN INDEKS HERFINDAHL PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFATUR TAHUN 2014

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES	INDEKS HERF	
AKPI	Manufaktur	2	Rp 1.945.383.031.000	Rp 1.945.383.031.000	1,00	1,00
	Distribusi		-	-	-	
ALDO	Kertas Konversi	3	Rp 228.660.735.004	Rp 542.008.427.457	0,18	0,35
	Kimia		Rp 184.335.158.000	Rp 542.008.427.457	0,12	
	Polimer		Rp 129.012.534.453	Rp 542.008.427.457	0,06	
ALKA	Industri Aluminium	2	Rp 98.453.106.000	Rp 1.230.364.713.000	0,01	0,85
	Perdagangan		Rp 1.131.911.607.000	Rp 1.230.364.713.000	0,85	
ALMI	Sheet	2	Rp 2.872.384.006.611	Rp 5.463.917.739.947	0,28	0,28
	Foil		Rp 463.703.548.226	Rp 5.463.917.739.947	0,01	
AMFG	Kaca Lembaran	2	Rp 2.755.433.000.000	Rp 5.187.096.000.000	0,28	0,50
	Kaca Otomotif		Rp 2.431.663.000.000	Rp 5.187.096.000.000	0,22	
APLI	Flexible Film Sheet	3	Rp 104.670.832.629	Rp 294.081.114.204	0,13	0,34
	Synthetic Leather		Rp 82.239.916.683	Rp 294.081.114.204	0,08	
	Rigid Film Sheet		Rp 107.170.364.892	Rp 294.081.114.204	0,13	
ARNA	Industri	2	Rp 1.588.655.277.583	Rp 3.159.532.852.551	0,25	0,50
	Distribusi		Rp 1.570.877.574.968	Rp 3.159.532.852.551	0,25	
BAJA	Galvanis	3	Rp 633.692.448.916	Rp 1.229.844.640.405	0,27	0,49
	Saranalum		Rp 587.626.653.636	Rp 1.229.844.640.405	0,23	
	Coloring		Rp 8.525.537.853	Rp 1.229.844.640.405	0,00	
BRNA	Botol Plastik, Sikat Gigi, dan Mould	2	Rp 1.025.415.061.000	Rp 1.260.152.068.000	0,66	0,70
	Laminating Tube dan Plastik Tube		Rp 234.737.007.000	Rp 1.260.152.068.000	0,03	
BTON	Produksi Besi Beton	1	Rp 96.008.496.750	Rp 96.008.496.750	1,00	1,00
CPIN	Pakan	4	Rp 25.313.981.000.000	Rp 33.425.124.000.000	0,57	0,59
	Ayam Pedaging/Boiler		Rp 3.273.101.000.000	Rp 33.425.124.000.000	0,01	
	Anak Ayam Usia Sehari		Rp 2.857.266.000.000	Rp 33.425.124.000.000	0,01	
	Ayam Olah		Rp 1.980.776.000.000	Rp 33.425.124.000.000	0,00	
CPRO	Pakan	3	Rp 4.176.759.000.000	Rp 9.685.736.000.000	0,19	0,49
	Produk Makanan		Rp 5.382.407.000.000	Rp 9.685.736.000.000	0,31	
	Lain-Lain		Rp 126.570.000.000	Rp 9.685.736.000.000	0,00	
DPNS	Industri Lem	2	Rp 132.775.925.237	Rp 132.775.925.237	1,00	1,00
	Pertambangan Batu Bara		-	-	-	
EKAD	Pita Perekat	2	Rp 526.141.032.144	Rp 526.573.620.057	1,00	1,00
	Jasa isi ulang printer cartridge		Rp 432.587.913	Rp 526.573.620.057	0,00	
ETWA	Fame	3	Rp 747.595.126.078	Rp 671.398.849.823	1,24	1,37
	Bahan Kimia Lainnya		Rp 245.509.749.165	Rp 671.398.849.823	0,13	
	Tandan Buah Sawit		Rp 6.981.819.846	Rp 671.398.849.823	0,00	
FASW	Kertas Kemasan	1	Rp 5.456.935.920.101	Rp 5.456.935.920.101	1,00	1,00
GDST	Baja	1	Rp 1.215.611.781.842	Rp 1.215.611.781.842	1,00	1,00
IGAR	Kemasan Fleksibel	1	Rp 737.863.227.409	Rp 737.863.227.409	1,00	1,00
INAI	Industri Aluminium	2	Rp 725.916.840.522	Rp 1.146.081.304.048	0,40	0,54
	Jasa Konstruksi		Rp 420.164.463.526	Rp 1.146.081.304.048	0,13	
INCI	Industri Formaldehyde	1	Rp 110.023.088.698	Rp 110.023.088.698	1,00	1,00
INTP	Semen	3	Rp 18.292.833.000.000	Rp 21.246.888.000.000	0,74	0,76
	Beton Siap Pakai		Rp 2.818.629.000.000	Rp 21.246.888.000.000	0,02	
	Tambang Agregat		Rp 135.426.000.000	Rp 21.246.888.000.000	0,00	
ISSP	Las Lurus	4	Rp 2.091.588.000.000	Rp 3.367.873.000.000	0,39	0,46
	Spiral Steel		Rp 582.011.000.000	Rp 3.367.873.000.000	0,03	
	Plat/Strips		Rp 673.285.000.000	Rp 3.367.873.000.000	0,04	
	Service and Others		Rp 20.989.000.000	Rp 3.367.873.000.000	0,00	
JPFA	Pakan Ternak	6	Rp 16.460.741.000.000	Rp 33.057.459.000.000	0,25	0,34
	Ayam Umur Sehari		Rp 2.523.476.000.000	Rp 33.057.459.000.000	0,01	
	Peternakan dan Produk Konsumen		Rp 9.412.083.000.000	Rp 33.057.459.000.000	0,08	
	Budidaya Perairan		Rp 2.083.876.000.000	Rp 33.057.459.000.000	0,00	
	Peternakan Sapi		Rp 1.360.744.000.000	Rp 33.057.459.000.000	0,00	
Perdagangan dan Lain-Lain	Rp 1.216.539.000.000	Rp 33.057.459.000.000	0,00			
KBRI	Industri Kertas	1	Rp 34.719.548.322	Rp 34.719.548.322	1,00	1,00
KDSI	Alat Rumah Tangga Enamel	3	Rp 189.912.261.174	Rp 1.631.758.061.538	0,01	0,78
	Kotak Karbon Gelombang		Rp 1.424.546.541.694	Rp 1.631.758.061.538	0,76	
	Lain-Lain		Rp 17.299.258.670	Rp 1.631.758.061.538	0,00	
KIAS	Keramik Dinding	3	Rp 301.469.820.107	Rp 901.595.291.357	0,11	0,40
	Keramik Genteng		Rp 137.131.428.996	Rp 901.595.291.357	0,02	
	Keramik Lantai		Rp 462.994.042.254	Rp 901.595.291.357	0,26	
LION	Peralatan Kantor	3	Rp 253.796.000.000	Rp 377.623.000.000	0,45	0,56
	Material dan Bangunan		Rp 123.827.000.000	Rp 377.623.000.000	0,11	
	Lain-Lain		-	-	-	
LMSH	Manufaktur Jenis Weldmesh	1	Rp 249.072.012.369	Rp 249.072.012.369	1,00	1,00
MAIN	Pakan Ternak	4	Rp 4.121.948.467.000	Rp 5.615.860.350.000	0,54	0,57
	Peternakan Doc		Rp 935.660.526.000	Rp 5.615.860.350.000	0,03	

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				INDEKS HERF
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		
MAIN	Peternakan Ayam Pedaging	4	Rp 502.455.274.000	Rp 5.615.860.350.000	0,01	0,57
	Pengolahan Makanan		Rp 55.796.083.000	Rp 5.615.860.350.000	0,00	
MLIA	Keramik	2	Rp 5.291.402.000.000	Rp 9.939.490.000.000	0,28	0,50
	Kaca Lembaran, Botol, dan Gelas		Rp 4.648.088.000.000	Rp 9.939.490.000.000	0,22	
PICO	Industri Pengemasan Logam	1	Rp 694.332.286.638	Rp 694.332.286.638	1,00	1,00
SIPD	Pakan	5	Rp 1.884.870.726.856	Rp 3.202.392.059.472	0,35	0,39
	Ayam Umur Sehari		Rp 466.726.451.276	Rp 3.202.392.059.472	0,02	
	Ayam Potong		Rp 229.579.472.056	Rp 3.202.392.059.472	0,01	
	Kemitraan		Rp 229.810.838.327	Rp 3.202.392.059.472	0,01	
Lain-Lain	Rp 391.404.570.957	Rp 3.202.392.059.472	0,01			
SMBR	Industri Semen	1	Rp 1.214.914.932.000	Rp 1.214.914.932.000	1,00	1,00
SMCB	Semen	2	Rp 9.253.019.000.000	Rp 11.209.708.000.000	0,68	0,71
	Beton Jadi dan Tambang Agregat		Rp 1.956.689.000.000	Rp 11.209.708.000.000	0,03	
SMGR	Produksi Semen	2	Rp 26.335.350.509.000	Rp 26.987.035.135.000	0,95	0,95
	Produksi Non-Semen		Rp 651.684.626.000	Rp 26.987.035.135.000	0,00	
SPMA	Industri Kertas	1	Rp 1.550.810.295.608	Rp 1.550.810.295.608	1,00	1,00
SRSN	Ethanol	4	Rp 358.484.582.000	Rp 472.834.591.000	0,57	0,60
	Asam Asetat		Rp 46.379.866.000	Rp 472.834.591.000	0,01	
	Ethyl Asetat		Rp 51.834.788.000	Rp 472.834.591.000	0,01	
	Lainnya		Rp 16.135.355.000	Rp 472.834.591.000	0,00	
TALF	Kemasan Halus/ <i>Fine Packaging</i>	1	Rp 558.080.193.376	Rp 558.080.193.376	1,00	1,00
TOTO	Saniter	4	Rp 868.061.278.851	Rp 2.053.630.374.083	0,18	0,49
	Fitting		Rp 1.145.899.772.100	Rp 2.053.630.374.083	0,31	
	Peralatan Sistem Dapur		Rp 30.803.802.873	Rp 2.053.630.374.083	0,00	
	Peralatan Elektronik dan Aksesoris		Rp 8.865.520.259	Rp 2.053.630.374.083	0,00	
TRST	Industri Bahan Kemasan	1	Rp 2.507.884.797.367	Rp 2.507.884.797.367	1,00	1,00
WTON	Beton	2	Rp 3.227.515.431.560	Rp 3.277.195.052.159	0,97	0,97
	Quarry		Rp 49.679.620.599	Rp 3.277.195.052.159	0,00	
YPAS	Karung Plastik	4	Rp 123.296.169.542	Rp 421.516.175.465	0,09	0,29
	Kantong Semen		Rp 117.724.245.601	Rp 421.516.175.465	0,08	
	Roll Sheet dan Sandwich Sheet		Rp 145.344.148.385	Rp 421.516.175.465	0,12	
	Lain-Lain		Rp 35.151.611.937	Rp 421.516.175.465	0,01	
ADES	Minuman	2	Rp 286.186.000.000	Rp 578.784.000.000	0,24	0,50
	Kosmetik		Rp 292.598.000.000	Rp 578.784.000.000	0,26	
ALTO	Air dalam Kemasan	5	Rp 148.455.025.461	Rp 332.402.373.396	0,20	0,38
	Rasa		Rp 23.158.758.519	Rp 332.402.373.396	0,00	
	Botol		Rp 135.259.578.751	Rp 332.402.373.396	0,17	
	Galon		Rp 25.529.010.665	Rp 332.402.373.396	0,01	
	Lain-Lain		-	-	-	
BTEK	Sewa	2	Rp 16.485.256.752	Rp 43.386.541.235	0,14	0,53
	Pengolahan Biji Coklat		Rp 26.901.284.483	Rp 43.386.541.235	0,38	
BUDI	Tepung Tapioka	4	Rp 1.606.182.000.000	Rp 2.544.038.000.000	0,40	0,50
	Sweeteners		Rp 817.930.000.000	Rp 2.544.038.000.000	0,10	
	Asam Sitrat dan Produk Kimia Lainnya		Rp 29.142.000.000	Rp 2.544.038.000.000	0,00	
	Karung Plastik		Rp 90.784.000.000	Rp 2.544.038.000.000	0,00	
CEKA	Pengolahan Minyak Nabati dan Minyak Nabati Spesial	1	Rp 3.701.868.790.192	Rp 3.701.868.790.192	1,00	1,00
CINT	Hotel, Banquet, dan Restaurant	7	Rp 154.481.564.422	Rp 476.063.710.980	0,11	0,24
	Folding Chair		Rp 125.047.379.930	Rp 476.063.710.980	0,07	
	Folding Chair + memo		Rp 105.875.591.354	Rp 476.063.710.980	0,05	
	Working & Meeting		Rp 50.986.918.875	Rp 476.063.710.980	0,01	
	School Education		Rp 35.322.574.693	Rp 476.063.710.980	0,01	
	Hospital		Rp 1.298.023.315	Rp 476.063.710.980	0,00	
	Lainnya		Rp 3.051.658.391	Rp 476.063.710.980	0,00	
DLTA	Alkohol	1	Rp 879.253.383.000	Rp 879.253.383.000	1,00	1,00
DVLA	Obat Resep	3	Rp 561.142.320.000	Rp 1.103.821.775.000	0,26	0,38
	Obat Bebas		Rp 309.122.473.000	Rp 1.103.821.775.000	0,08	
	Ekspor dan Maklon		Rp 233.556.982.000	Rp 1.103.821.775.000	0,04	
GGRM	Rokok	3	Rp 64.205.036.000.000	Rp 65.663.182.000.000	0,96	0,96
	Kertas Kantor		Rp 1.387.649.000.000	Rp 65.663.182.000.000	0,00	
	Lain-Lain		Rp 70.497.000.000	Rp 65.663.182.000.000	0,00	
HMSP	Industri Rokok	1	Rp 80.690.139.000.000	Rp 80.690.139.000.000	1,00	1,00
ICBP	Mi Instan	6	Rp 19.915.592.000.000	Rp 30.813.144.000.000	0,42	0,46
	Dairy		Rp 5.248.196.000.000	Rp 30.813.144.000.000	0,03	
	Makanan Ringan		Rp 2.002.166.000.000	Rp 30.813.144.000.000	0,00	
	Penyedap Makanan		Rp 1.146.380.000.000	Rp 30.813.144.000.000	0,00	
	Nutrisi dan Makanan Khusus		Rp 577.779.000.000	Rp 30.813.144.000.000	0,00	
	Minuman		Rp 1.923.031.000.000	Rp 30.813.144.000.000	0,00	

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES	INDEKS HERF	
IIKP	Penjualan Ikan Arowana <i>Super Red</i>	3	Rp 20.321.099.519	Rp 21.629.335.477	0,88	0,89
	Penjualan Ikan Arowana <i>Green</i>		Rp 1.308.235.958	Rp 21.629.335.477	0,00	
	Penjualan Aksesoris dan Jasa		Rp 360.477.272	Rp 21.629.335.477	0,00	
INAF	Obat	3	Rp 983.719.559.639	Rp 1.381.436.578.115	0,51	0,59
	Alat Kesehatan dan Produk Lain		Rp 396.042.742.828	Rp 1.381.436.578.115	0,08	
	<i>Engineering Pharmaceutical</i>		Rp 1.674.275.648	Rp 1.381.436.578.115	0,00	
INDF	Produk Konsumen Bermerek	4	Rp 29.920.937.000.000	Rp 69.658.806.000.000	0,18	0,32
	Bogasari		Rp 19.926.058.000.000	Rp 69.658.806.000.000	0,08	
	Agribisnis		Rp 14.676.559.000.000	Rp 69.658.806.000.000	0,04	
	Distribusi		Rp 5.135.252.000.000	Rp 69.658.806.000.000	0,01	
KAEF	Manufaktur	4	Rp 1.289.474.097.887	Rp 5.723.764.762.922	0,05	0,35
	Distribusi		Rp 1.934.694.705.484	Rp 5.723.764.762.922	0,11	
	Retail		Rp 2.433.880.067.315	Rp 5.723.764.762.922	0,18	
	Lainnya		Rp 65.715.892.236	Rp 5.723.764.762.922	0,00	
KICI	Enamel	2	Rp 65.840.653.507	Rp 102.971.318.497	0,41	0,54
	Kaleng		Rp 37.130.664.990	Rp 102.971.318.497	0,13	
KLBF	Obat Resep	4	Rp 4.328.612.875.019	Rp 17.368.532.547.558	0,06	0,26
	Produk Kesehatan		Rp 2.924.034.137.826	Rp 17.368.532.547.558	0,03	
	Nutrisi		Rp 4.581.031.253.448	Rp 17.368.532.547.558	0,07	
	Distribusi dan Logistik		Rp 5.534.854.281.265	Rp 17.368.532.547.558	0,10	
LMPI	Alat Masak Aluminium	4	Rp 217.818.680.816	Rp 513.547.309.970	0,18	0,37
	Pipa PVC, <i>Fitting</i> , dan Talang Air		Rp 211.441.621.576	Rp 513.547.309.970	0,17	
	Perabotan Rumah Tangga Plastik		Rp 59.766.083.598	Rp 513.547.309.970	0,01	
	Lain-Lain		Rp 24.520.923.980	Rp 513.547.309.970	0,00	
MBTO	Kosmetika	3	Rp 636.705.824.745	Rp 671.398.849.823	0,90	0,90
	Jamu Tradisional		Rp 7.759.033.476	Rp 671.398.849.823	0,00	
	Lain-Lain		Rp 26.933.991.602	Rp 671.398.849.823	0,00	
MERK	<i>Biopharma</i>	3	Rp 395.183.498.000	Rp 1.179.182.068.000	0,11	0,33
	Kesehatan Konsumen		Rp 388.156.078.000	Rp 1.179.182.068.000	0,11	
	Lainnya		Rp 395.842.492.000	Rp 1.179.182.068.000	0,11	
MLBI	Minuman Alkohol	1	Rp 2.211.474.000.000	Rp 2.211.474.000.000	1,00	1,00
MRAT	Pabrikasi	2	Rp 246.112.359.819	Rp 663.244.060.876	0,14	0,53
	Perdagangan dan Distribusi		Rp 417.131.701.057	Rp 663.244.060.876	0,40	
MYOR	Pengolahan Makanan	3	Rp 7.980.899.206.587	Rp 14.875.353.501.187	0,29	0,50
	Pengolahan Kopi Bubuk dan Kopi Instan serta Biji Coklat		Rp 6.894.454.294.600	Rp 14.875.353.501.187	0,21	
	Lainnya		-	-	-	
PSDN	Pengolahan dan Perdagangan Hasil Bumi	3	Rp 761.484.000.000	Rp 999.976.000.000	0,58	0,64
	Pabrik Kopi Bubuk dan Instan		Rp 237.303.000.000	Rp 999.976.000.000	0,06	
	Perkebunan dan Pengolahan Hasil Bumi		Rp 1.189.000.000	Rp 999.976.000.000	0,00	
PYFA	Produk Farmasi dan Jasa Maklon	2	Rp 214.776.562.502	Rp 222.302.407.528	0,93	0,93
	Produk Alat Kesehatan		Rp 7.525.845.026	Rp 222.302.407.528	0,00	
ROTI	Makanan Roti	1	Rp 1.880.262.901.697	Rp 1.880.262.901.697	1,00	1,00
SIDO	Jamu Herbal	7	Rp 1.055.085.000.000	Rp 2.197.907.000.000	0,23	0,38
	Minuman <i>Energy</i>		Rp 812.703.000.000	Rp 2.197.907.000.000	0,14	
	Minuman dan Permen		Rp 126.190.000.000	Rp 2.197.907.000.000	0,00	
	Minuman Kesehatan		Rp 156.130.000.000	Rp 2.197.907.000.000	0,01	
	Produk Lain-Lain		Rp 20.999.000.000	Rp 2.197.907.000.000	0,00	
	Farmasi		Rp 26.800.000.000	Rp 2.197.907.000.000	0,00	
SKBM	Makanan Beku Hasil Laut Nilai Tambah	3	Rp 1.306.021.706.678	Rp 1.480.764.903.724	0,78	0,79
	Makanan Olahan Beku		Rp 129.428.699.121	Rp 1.480.764.903.724	0,01	
	Produk Lainnya		Rp 45.314.497.925	Rp 1.480.764.903.724	0,00	
SKLT	Pembuatan Krupuk, Saos, Tomat, Sambal	3	Rp 357.133.695.159	Rp 855.527.703.704	0,17	0,51
	Perdagangan Barang Konsumsi, Pakan Udang		Rp 495.331.481.811	Rp 855.527.703.704	0,34	
	Restaurant		Rp 3.062.526.734	Rp 855.527.703.704	0,00	
STTP	Pengolahan Makanan	2	Rp 1.820.570.855.907	Rp 2.170.464.194.350	0,70	0,73
	Pendukung Lainnya		Rp 349.893.338.443	Rp 2.170.464.194.350	0,03	
TBLA	Perkebunan	2	Rp 854.132.000.000	Rp 9.934.706.000.000	0,01	0,84
	Pabrikasi		Rp 9.080.574.000.000	Rp 9.934.706.000.000	0,84	
TCID	Kosmetika	1	Rp 2.308.203.551.971	Rp 2.308.203.551.971	1,00	1,00
	Obat-Obatan		Rp 2.067.363.306.129	Rp 7.512.115.037.587	0,08	
TSPC	Produk Konsumen dan Kosmetika	3	Rp 1.913.986.857.561	Rp 7.512.115.037.587	0,06	0,36
	Jasa Distribusi		Rp 3.530.764.873.897	Rp 7.512.115.037.587	0,22	
			Rp 3.764.887.796.330	Rp 4.031.130.603.683	0,87	
ULTJ	Minuman	2	Rp 3.764.887.796.330	Rp 4.031.130.603.683	0,87	0,88
	Makanan		Rp 266.242.807.353	Rp 4.031.130.603.683	0,00	
UNVR	Kebutuhan Rumah Tangga dan Perawatan Tubuh	2	Rp 24.633.930.000.000	Rp 34.511.534.000.000	0,51	0,59

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES	INDEKS HERF	
UNVR	Makanan dan Minuman	2	Rp 9.877.604.000.000	Rp 34.511.534.000.000	0,08	0,59
WIIM	Rokok	2	Rp 1.479.438.881.273	Rp 3.183.810.647.753	0,22	0,50
	Pemasaran dan Distribusi		Rp 1.704.371.766.480	Rp 3.183.810.647.753	0,29	
ASII	Otomotif	6	Rp 108.461.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,28	0,36
	Jasa Keuangan		Rp 15.788.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,01	
	Alat Berat dan Pertambangan		Rp 53.316.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,07	
	Agribisnis		Rp 16.306.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,01	
	Infrastruktur		Rp 8.785.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,00	
	Teknologi Informasi		Rp 2.282.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,00	
AUTO	Perdagangan	2	Rp 5.054.486.000.000	Rp 13.332.891.000.000	0,14	0,53
	Manufaktur Komponen Otomotif		Rp 8.278.405.000.000	Rp 13.332.891.000.000	0,39	
BATA	Industri Alas Kaki Sepatu	1	Rp 1.008.727.515.000	Rp 1.008.727.515.000	1,00	1,00
GJTL	Ban	4	Rp 12.210.536.000.000	Rp 15.499.565.000.000	0,62	0,64
	Kain Ban		Rp 1.316.598.000.000	Rp 15.499.565.000.000	0,01	
	Karet Sintetik		Rp 1.112.233.000.000	Rp 15.499.565.000.000	0,01	
	Lainnya		Rp 860.198.000.000	Rp 15.499.565.000.000	0,00	
HDTX	Manufaktur	1	Rp 1.175.464.356.704	Rp 1.175.464.356.704	1,00	1,00
IMAS	Otomotif	4	Rp 17.036.945.473.128	Rp 19.458.165.173.088	0,77	0,77
	Jasa Keuangan		Rp 999.096.193.304	Rp 19.458.165.173.088	0,00	
	Sewa Kendaraan dan Bisnis Terkait		Rp 753.817.699.448	Rp 19.458.165.173.088	0,00	
	Lain-Lain		Rp 668.305.807.208	Rp 19.458.165.173.088	0,00	
INDS	Industri Spare Part	2	Rp 2.195.882.210.257	Rp 2.724.533.784.085	0,65	0,69
	Industri Rolling Mill		Rp 528.651.573.828	Rp 2.724.533.784.085	0,04	
JECC	Kabel Listrik	3	Rp 912.519.000.000	Rp 1.493.012.000.000	0,37	0,46
	Kabel Telepon		Rp 384.339.000.000	Rp 1.493.012.000.000	0,07	
	Lainnya		Rp 196.154.000.000	Rp 1.493.012.000.000	0,02	
KBLI	Kabel Listrik Tegangan Tinggi	3	Rp 228.654.582.000	Rp 2.384.078.038.000	0,01	0,76
	Kabel Listrik Tegangan Menengah		Rp 2.063.948.441.000	Rp 2.384.078.038.000	0,75	
	Kabel Listrik Tegangan Rendah		Rp 91.475.015.000	Rp 2.384.078.038.000	0,00	
KBLM	Kabel Listrik	3	Rp 859.523.583.684	Rp 919.537.870.594	0,87	0,88
	Kabel Telekomunikasi		Rp 44.307.114.708	Rp 919.537.870.594	0,00	
	Jasa Hotel		Rp 15.707.172.202	Rp 919.537.870.594	0,00	
KRAH	GI Automotive	5	Rp 22.031.454.800	Rp 283.205.794.372	0,01	0,22
	GI Custom		Rp 65.009.959.506	Rp 283.205.794.372	0,05	
	GI Energy Gen		Rp 79.582.552.261	Rp 283.205.794.372	0,08	
	Oil dan Gas		Rp 51.068.317.914	Rp 283.205.794.372	0,03	
	Service		Rp 65.513.509.891	Rp 283.205.794.372	0,05	
LPIN	Pabrik Busi	4	Rp 67.717.712.175	Rp 70.155.464.867	0,93	0,93
	Pabrik Lampu Mobil		Rp 44.382.249	Rp 70.155.464.867	0,00	
	Distribusi Tepung		Rp 57.510.456	Rp 70.155.464.867	0,00	
	Lain-Lain		Rp 2.335.859.987	Rp 70.155.464.867	0,00	
MYTX	Penunanan dan Pemintalan	1	Rp 2.129.058.000.000	Rp 2.129.058.000.000	1,00	1,00
PRAS	Produsen Velg Aluminium	1	Rp 445.664.542.004	Rp 445.664.542.004	1,00	1,00
RICY	Pabrikasi Pakaian Dalam dan Luar	3	Rp 858.871.355.926	Rp 1.631.109.137.334	0,28	0,40
	Perdagangan		Rp 299.136.161.838	Rp 1.631.109.137.334	0,03	
	Pabrikasi Benang		Rp 473.101.619.570	Rp 1.631.109.137.334	0,08	
SCCO	Kabel	3	Rp 3.203.600.957.117	Rp 3.703.267.949.291	0,75	0,76
	Insulation		Rp 470.664.863.765	Rp 3.703.267.949.291	0,02	
	Melamine		Rp 29.002.128.409	Rp 3.703.267.949.291	0,00	
SMSM	Penyaring	5	Rp 2.045.523.000.000	Rp 3.227.677.000.000	0,40	0,44
	Radiator		Rp 395.345.000.000	Rp 3.227.677.000.000	0,02	
	Karoseri		Rp 136.475.000.000	Rp 3.227.677.000.000	0,00	
	Distribusi		Rp 329.295.000.000	Rp 3.227.677.000.000	0,01	
	Lain-Lain		Rp 321.039.000.000	Rp 3.227.677.000.000	0,01	
SSTM	Pemintalan	3	Rp 476.544.536.097	Rp 519.854.661.831	0,84	0,85
	Pertunanan		Rp 35.625.413.267	Rp 519.854.661.831	0,00	
	Lain-Lain		Rp 7.684.712.467	Rp 519.854.661.831	0,00	
STAR	Benang, Fiber dan Kapas	2	Rp 228.622.027.943	Rp 228.622.027.943	1,00	1,00
	Lainnya		-	-	-	
TRIS	Retail	2	Rp 192.018.561.992	Rp 804.643.221.827	0,06	0,64
	Garmen		Rp 612.624.659.835	Rp 804.643.221.827	0,58	
UNIT	Benang dan Bahan Baku	2	Rp 101.445.499.440	Rp 102.448.044.300	0,98	0,98
	Lainnya		Rp 1.002.544.860	Rp 102.448.044.300	0,00	
VOKS	Kabel Listrik	5	Rp 1.076.886.783.000	Rp 2.116.475.303.000	0,26	0,34
	Kabel Telekomunikasi		Rp 362.179.637.000	Rp 2.116.475.303.000	0,03	
	Kabel Fiber Optik		Rp 472.714.618.000	Rp 2.116.475.303.000	0,05	
	Kabel Kawat Tembaga		Rp 73.305.772.000	Rp 2.116.475.303.000	0,00	
	Jasa Kontraktor		Rp 131.388.493.000	Rp 2.116.475.303.000	0,00	

TABEL DATA PERHITUNGAN DIVERSIFIKASI OPERASI DENGAN INDEKS HERFINDAHL PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2015

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				INDEKS HERF
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		
AKPI	Manufaktur	2	Rp 2.017.466.511.000	Rp 2.017.466.511.000	1,00	1,00
	Distribusi		-	-	-	
ALKA	Industri Aluminium	2	Rp 90.220.411.000	Rp 794.146.492.000	0,01	0,80
	Perdagangan		Rp 703.926.081.000	Rp 794.146.492.000	0,79	
ALDO	Kertas Konversi	3	Rp 247.005.499.639	Rp 2.471.419.935.071	0,01	0,02
	Kimia		Rp 187.350.683.728	Rp 2.471.419.935.071	0,01	
	Polimer		Rp 157.232.347.097	Rp 2.471.419.935.071	0,00	
ALMI	Sheet	2	Rp 2.894.538.185.315	Rp 4.966.809.583.546	0,34	0,35
	Foil		Rp 483.791.468.225	Rp 4.966.809.583.546	0,01	
AMFG	Kaca Lembaran	2	Rp 2.865.084.000.000	Rp 5.620.517.000.000	0,26	0,50
	Kaca Otomotif		Rp 2.755.433.000.000	Rp 5.620.517.000.000	0,24	
APLI	Flexible Film Sheet	3	Rp 78.095.402.341	Rp 176.822.445.094	0,20	0,37
	Synthetic Leather		Rp 30.669.671.320	Rp 176.822.445.094	0,03	
	Rigid Film Sheet		Rp 68.057.371.433	Rp 176.822.445.094	0,15	
ARNA	Industri	2	Rp 1.257.555.505.326	Rp 2.503.826.878.011	0,25	0,50
	Distribusi		Rp 1.246.271.372.685	Rp 2.503.826.878.011	0,25	
BAJA	Galvanis	3	Rp 597.553.240.900	Rp 1.251.193.634.272	0,23	0,48
	Saranalum		Rp 627.595.321.486	Rp 1.251.193.634.272	0,25	
	Coloring		Rp 26.045.071.886	Rp 1.251.193.634.272	0,00	
BRNA	Botol Plastik, Sikat Gigi, dan Mould	2	Rp 1.006.385.717.000	Rp 1.279.797.981.000	0,62	0,66
	Laminating Tube dan Plastik Tube		Rp 273.412.264.000	Rp 1.279.797.981.000	0,05	
BTON	Produksi Besi Beton	1	Rp 67.679.530.150	Rp 67.679.530.150	1,00	1,00
CPIN	Pakan	4	Rp 25.024.944.000.000	Rp 34.252.667.000.000	0,53	0,56
	Ayam Pedaging/Boiler		Rp 3.954.598.000.000	Rp 34.252.667.000.000	0,01	
	Anak Ayam Usia Sehari		Rp 3.120.652.000.000	Rp 34.252.667.000.000	0,01	
	Ayam Olah		Rp 2.152.473.000.000	Rp 34.252.667.000.000	0,00	
CPRO	Pakan	3	Rp 4.271.802.000.000	Rp 9.278.416.000.000	0,21	0,48
	Produk Makanan		Rp 4.764.449.000.000	Rp 9.278.416.000.000	0,26	
	Lain-Lain		Rp 242.165.000.000	Rp 9.278.416.000.000	0,00	
DPNS	Industri Lem	2	Rp 118.475.319.120	Rp 118.475.319.120	1,00	1,00
	Pertambangan Batu Bara		-	-	-	
EKAD	Pita Perekat	1	Rp 531.537.606.573	Rp 531.537.606.573	1,00	1,00
ETWA	Fame	3	Rp 281.032.525.142	Rp 395.798.115.446	0,50	0,58
	Bahan Kimia Lainnya		Rp 107.954.935.969	Rp 395.798.115.446	0,07	
	Tandan Buah Sawit		Rp 6.810.654.335	Rp 395.798.115.446	0,00	
FASW	Kertas Kemasan	1	Rp 4.959.998.929.211	Rp 4.959.998.929.211	1,00	1,00
GDST	Baja	1	Rp 913.792.626.540	Rp 913.792.626.540	1,00	1,00
IGAR	Kemasan Fleksibel	1	Rp 677.331.846.043	Rp 677.331.846.043	1,00	1,00
INAI	Industri Aluminium	3	Rp 918.463.911.356	Rp 1.746.149.420.217	0,28	0,50
	Jasa Konstruksi		Rp 823.197.310.225	Rp 1.746.149.420.217	0,22	
	Perdagangan Umum dan Investasi		Rp 4.488.198.636	Rp 1.746.149.420.217	0,00	
INCI	Industri <i>Formaldehyde</i>	1	Rp 136.668.408.270	Rp 136.668.408.270	1,00	1,00
INTP	Semen	3	Rp 16.219.929.000.000	Rp 18.888.494.000.000	0,74	0,76
	Beton Siap Pakai		Rp 2.548.557.000.000	Rp 18.888.494.000.000	0,02	
	Tambang Agregat		Rp 120.008.000.000	Rp 18.888.494.000.000	0,00	
ISSP	Las Lurus	4	Rp 2.083.469.000.000	Rp 3.583.541.000.000	0,34	0,42
	Spiral Steel		Rp 858.158.000.000	Rp 3.583.541.000.000	0,06	
	Plat/Strips		Rp 587.630.000.000	Rp 3.583.541.000.000	0,03	
	Service and Others		Rp 54.284.000.000	Rp 3.583.541.000.000	0,00	
JPFA	Pakan Ternak	6	Rp 15.164.533.000.000	Rp 33.667.005.000.000	0,20	0,31
	Ayam Umur Sehari		Rp 3.157.017.000.000	Rp 33.667.005.000.000	0,01	
	Peternakan dan Produk Konsumen		Rp 10.270.392.000.000	Rp 33.667.005.000.000	0,09	
	Budidaya Perairan		Rp 2.248.808.000.000	Rp 33.667.005.000.000	0,00	
	Peternakan Sapi		Rp 1.413.429.000.000	Rp 33.667.005.000.000	0,00	
Perdagangan dan Lain-Lain	Rp 1.412.826.000.000	Rp 33.667.005.000.000	0,00			
KBRI	Industri Kertas	1	Rp 241.207.422.568	Rp 241.207.422.568	1,00	1,00
KDSI	Alat Rumah Tangga Enamel	3	Rp 194.294.501.443	Rp 1.718.895.670.745	0,01	0,79
	Kotak Karbon Gelombang		Rp 1.514.806.905.893	Rp 1.718.895.670.745	0,78	
	Lain-Lain		Rp 9.794.263.409	Rp 1.718.895.670.745	0,00	
KIAS	Keramik Dinding	3	Rp 269.302.095.394	Rp 801.069.196.067	0,11	0,39
	Keramik Genteng		Rp 128.180.306.218	Rp 801.069.196.067	0,03	
	Keramik Lantai		Rp 403.586.794.455	Rp 801.069.196.067	0,25	
LION	Peralatan Kantor	3	Rp 245.035.000.000	Rp 389.251.000.000	0,40	0,53
	Material dan Bangunan		Rp 144.216.000.000	Rp 389.251.000.000	0,14	
LMSH	Manufaktur Jenis <i>Weldmesh</i>	1	Rp 174.598.965.938	Rp 174.598.965.938	1,00	1,00
MAIN	Pakan Ternak	4	Rp 4.288.695.055.000	Rp 6.139.430.008.000	0,49	0,54

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		INDEKS HERF
MAIN	Peternakan Doc	4	Rp 1.257.271.414.000	Rp 6.139.430.008.000	0,04	0,54
	Peternakan Ayam Pedaging		Rp 532.287.449.000	Rp 6.139.430.008.000	0,01	
	Pengolahan Makanan		Rp 61.176.090.000	Rp 6.139.430.008.000	0,00	
MLIA	Keramik	2	Rp 4.961.577.000.000	Rp 9.917.685.000.000	0,25	0,50
	Kaca Lembaran, Botol, dan Gelas		Rp 4.956.108.000.000	Rp 9.917.685.000.000	0,25	
PICO	Industri Pengemasan Logam	1	Rp 699.310.599.565	Rp 699.310.599.565	1,00	1,00
SIPD	Pakan	5	Rp 1.493.763.761.499	Rp 2.862.285.779.752	0,27	0,33
	Ayam Umur Sehari		Rp 297.227.297.765	Rp 2.862.285.779.752	0,01	
	Ayam Potong		Rp 321.983.122.680	Rp 2.862.285.779.752	0,01	
	Kemitraan		Rp 346.860.648.986	Rp 2.862.285.779.752	0,01	
	Lain-Lain		Rp 402.450.948.822	Rp 2.862.285.779.752	0,02	
SMBR	Industri Semen	1	Rp 1.461.248.284.000	Rp 1.461.248.284.000	1,00	1,00
SMCB	Semen	3	Rp 8.270.836.000.000	Rp 9.844.248.000.000	0,71	0,73
	Beton Jadi dan Tambang Agregat		Rp 1.432.192.000.000	Rp 9.844.248.000.000	0,02	
	Jasa Konstruksi Lainnya		Rp 141.220.000.000	Rp 9.844.248.000.000	0,00	
SMGR	Produksi Semen	2	Rp 25.958.049.540.000	Rp 27.644.048.204.000	0,88	0,89
	Produksi Non-Semen		Rp 1.685.998.664.000	Rp 27.644.048.204.000	0,00	
SPMA	Industri Kertas	1	Rp 1.621.516.334.166	Rp 1.621.516.334.166	1,00	1,00
SRSN	Ethanol	4	Rp 312.812.739.000	Rp 531.573.325.000	0,35	0,41
	Asam Asetat		Rp 77.836.428.000	Rp 531.573.325.000	0,02	
	Ethyl Asetat		Rp 46.390.021.000	Rp 531.573.325.000	0,01	
	Lainnya		Rp 94.534.137.000	Rp 531.573.325.000	0,03	
TALF	Kemasan Halus/ Fine Packaging	1	Rp 476.383.633.793	Rp 476.383.633.793	1,00	1,00
TOTO	Saniter	4	Rp 989.069.952.224	Rp 2.278.674.744.193	0,19	0,48
	Fitting		Rp 1.231.221.868.608	Rp 2.278.674.744.193	0,29	
	Peralatan Sistem Dapur		Rp 48.843.953.291	Rp 2.278.674.744.193	0,00	
	Peralatan Elektronik dan Aksesoris		Rp 9.538.970.070	Rp 2.278.674.744.193	0,00	
TRST	Industri Bahan Kemasan	1	Rp 2.457.349.444.991	Rp 2.457.349.444.991	1,00	1,00
WTON	Beton	3	Rp 2.583.793.914.541	Rp 2.652.622.140.207	0,95	0,95
	Quarry		Rp 5.312.884.145	Rp 2.652.622.140.207	0,00	
	Jasa		Rp 63.515.341.521	Rp 2.652.622.140.207	0,00	
YPAS	Karung Plastik	4	Rp 38.568.502.645	Rp 277.402.566.627	0,02	0,33
	Kantong Semen		Rp 95.575.035.728	Rp 277.402.566.627	0,12	
	Roll Sheet dan Sandwich Sheet		Rp 119.898.518.914	Rp 277.402.566.627	0,19	
	Lain-Lain		Rp 23.360.509.340	Rp 277.402.566.627	0,01	
ADES	Minuman	2	Rp 360.554.000.000	Rp 669.725.000.000	0,29	0,50
	Kosmetik		Rp 309.171.000.000	Rp 669.725.000.000	0,21	
ALTO	Air dalam Kemasan	5	Rp 128.414.587.745	Rp 296.291.182.289	0,19	0,32
	Rasa		Rp 1.905.069.403	Rp 296.291.182.289	0,00	
	Botol		Rp 93.684.654.887	Rp 296.291.182.289	0,10	
	Galon		Rp 22.977.620.920	Rp 296.291.182.289	0,01	
	Lain-Lain		Rp 49.309.249.334	Rp 296.291.182.289	0,03	
BTEK	Sewa	3	Rp 32.919.563.030	Rp 49.116.023.376	0,45	0,54
	Pengolahan Biji Coklat		Rp 1.550.082.431	Rp 49.116.023.376	0,00	
	Lain-Lain		Rp 14.646.377.915	Rp 49.116.023.376	0,09	
BUDI	Tepung Tapioka	4	Rp 1.664.756.000.000	Rp 2.584.663.000.000	0,41	0,52
	Sweeteners		Rp 822.386.000.000	Rp 2.584.663.000.000	0,10	
	Asam Sitrat dan Produk Kimia Lainnya		Rp 17.334.000.000	Rp 2.584.663.000.000	0,00	
	Karung Plastik		Rp 80.187.000.000	Rp 2.584.663.000.000	0,00	
CEKA	Pengolahan Minyak Nabati dan Minyak Nabati Spesial	1	Rp 3.485.733.830.354	Rp 3.485.733.830.354	1,00	1,00
CINT	Hotel, Banquet, dan Restaurant	8	Rp 84.222.082.185	Rp 315.229.890.328	0,07	0,19
	Folding Chair + memo		Rp 67.793.461.620	Rp 315.229.890.328	0,05	
	Folding Chair		Rp 67.446.434.373	Rp 315.229.890.328	0,05	
	Working & Meeting Chair		Rp 27.911.941.477	Rp 315.229.890.328	0,01	
	School Education		Rp 23.088.918.813	Rp 315.229.890.328	0,01	
	Okamura		Rp 5.256.941.974	Rp 315.229.890.328	0,00	
	Hospital Items		Rp 1.902.143.706	Rp 315.229.890.328	0,00	
	Lainnya		Rp 37.607.966.180	Rp 315.229.890.328	0,01	
DLTA	Alkohol	1	Rp 699.506.819.000	Rp 699.506.819.000	1,00	1,00
DVLA	Obat Resep	3	Rp 579.899.319.000	Rp 1.306.098.136.000	0,20	0,36
	Obat Bebas		Rp 434.582.139.000	Rp 1.306.098.136.000	0,11	
	Ekspor dan Maklon		Rp 291.616.678.000	Rp 1.306.098.136.000	0,05	
GGRM	Rokok	3	Rp 69.526.035.000.000	Rp 70.959.801.000.000	0,96	0,96
	Kertas Kantor		Rp 1.345.436.000.000	Rp 70.959.801.000.000	0,00	
	Lain-Lain		Rp 88.330.000.000	Rp 70.959.801.000.000	0,00	
HMSP	Industri Rokok	1	Rp 89.069.306.000.000	Rp 89.069.306.000.000	1,00	1,00
ICBP	Mi Instan	6	Rp 20.996.110.000.000	Rp 32.563.887.000.000	0,42	0,46

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				INDEKS HERF
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		
ICBP	Dairy	6	Rp 5.879.804.000.000	Rp 32.563.887.000.000	0,03	0,46
	Makanan Ringan		Rp 1.989.276.000.000	Rp 32.563.887.000.000	0,00	
	Penyedap Makanan		Rp 1.246.482.000.000	Rp 32.563.887.000.000	0,00	
	Nutrisi dan Makanan Khusus		Rp 610.203.000.000	Rp 32.563.887.000.000	0,00	
	Minuman		Rp 1.842.012.000.000	Rp 32.563.887.000.000	0,00	
IIKP	Penjualan Ikan Arowana <i>Super Red</i>	2	Rp 19.101.033.650	Rp 19.953.305.489	0,92	0,92
	Penjualan Aksesoris dan Jasa		Rp 852.271.839	Rp 19.953.305.489	0,00	
INAF	Obat	3	Rp 725.058.981.843	Rp 1.621.898.667.657	0,20	0,35
	Alat Kesehatan dan Produk Lain		Rp 445.947.335.421	Rp 1.621.898.667.657	0,08	
	<i>Engineering Pharmaceutical</i>		Rp 450.892.350.393	Rp 1.621.898.667.657	0,08	
INDF	Produk Konsumen Bermerek	4	Rp 31.735.954.000.000	Rp 69.694.221.000.000	0,21	0,33
	Bogasari		Rp 19.176.993.000.000	Rp 69.694.221.000.000	0,08	
	Agribisnis		Rp 13.802.960.000.000	Rp 69.694.221.000.000	0,04	
	Distribusi		Rp 4.978.314.000.000	Rp 69.694.221.000.000	0,01	
KAEF	Manufaktur	4	Rp 1.466.174.363.650	Rp 6.217.275.693.363	0,06	0,34
	Distribusi		Rp 1.980.606.793.457	Rp 6.217.275.693.363	0,10	
	Retail		Rp 2.680.154.685.047	Rp 6.217.275.693.363	0,19	
	Lainnya		Rp 90.339.851.209	Rp 6.217.275.693.363	0,00	
KICI	Enamel	2	Rp 57.653.689.318	Rp 91.734.724.118	0,39	0,53
	Kaleng		Rp 34.081.034.800	Rp 91.734.724.118	0,14	
KLBF	Obat Resep	4	Rp 4.292.691.512.371	Rp 17.887.464.223.321	0,06	0,26
	Produk Kesehatan		Rp 3.066.419.459.054	Rp 17.887.464.223.321	0,03	
	Nutrisi		Rp 5.114.216.471.205	Rp 17.887.464.223.321	0,08	
	Distribusi dan Logistik		Rp 5.414.136.780.691	Rp 17.887.464.223.321	0,09	
LMPI	Alat Masak Aluminium	4	Rp 211.532.664.378	Rp 452.693.585.202	0,22	0,38
	Pipa PVC, <i>Fitting</i> , dan Talang Air		Rp 171.605.389.471	Rp 452.693.585.202	0,14	
	Perabotan Rumah Tangga Plastik		Rp 48.911.072.559	Rp 452.693.585.202	0,01	
	Lain-Lain		Rp 20.644.458.794	Rp 452.693.585.202	0,00	
MBTO	Kosmetika	3	Rp 647.204.492.909	Rp 694.782.752.351	0,87	0,87
	Jamu Tradisional		Rp 8.977.902.961	Rp 694.782.752.351	0,00	
	Lain-Lain		Rp 38.600.356.481	Rp 694.782.752.351	0,00	
MERK	<i>Biopharma</i>	3	Rp 438.044.820.000	Rp 983.446.471.000	0,20	0,42
	Kesehatan Konsumen		Rp 455.105.889.000	Rp 983.446.471.000	0,21	
	Lainnya		Rp 90.295.762.000	Rp 983.446.471.000	0,01	
MLBI	Minuman Alkohol	1	Rp 2.696.318.000.000	Rp 2.696.318.000.000	1,00	1,00
MRAT	Pabrikasi	2	Rp 248.441.721.723	Rp 658.771.135.298	0,14	0,53
	Perdagangan dan Distribusi		Rp 410.329.413.575	Rp 658.771.135.298	0,39	
MYOR	Pengolahan Makanan	3	Rp 7.673.593.232.952	Rp 15.361.418.538.993	0,25	0,50
	Pengolahan Kopi Bubuk dan Kopi Instan serta Biji Coklat		Rp 7.687.825.306.041	Rp 15.361.418.538.993	0,25	
	Lainnya		-	-	-	
PSDN	Pengolahan dan Perdagangan Hasil Bumi	3	Rp 710.449.000.000	Rp 951.979.000.000	0,56	0,62
	Pabrik Kopi Bubuk dan Instan		Rp 236.789.000.000	Rp 951.979.000.000	0,06	
	Perkebunan dan Pengolahan Hasil Bumi		Rp 4.741.000.000	Rp 951.979.000.000	0,00	
PYFA	Produk Farmasi dan Jasa Maklon	2	Rp 210.349.694.070	Rp 217.843.921.422	0,93	0,93
	Produk Alat Kesehatan		Rp 7.494.227.352	Rp 217.843.921.422	0,00	
ROTI	Makanan Roti	1	Rp 2.174.501.712.899	Rp 2.174.501.712.899	1,00	1,00
SIDO	Jamu Herbal	3	Rp 1.145.731.000.000	Rp 2.218.536.000.000	0,27	0,47
	Makanan dan Minuman		Rp 996.768.000.000	Rp 2.218.536.000.000	0,20	
	Farmasi		Rp 76.037.000.000	Rp 2.218.536.000.000	0,00	
SKBM	Makanan Beku Hasil Laut Nilai Tambah	3	Rp 1.208.376.595.915	Rp 1.362.245.580.664	0,79	0,79
	Makanan Olahan Beku		Rp 99.592.686.659	Rp 1.362.245.580.664	0,01	
	Produk Lainnya		Rp 54.276.298.090	Rp 1.362.245.580.664	0,00	
SKLT	Pembuatan Krupuk, Saos, Tomat, Sambal	4	Rp 402.982.551.889	Rp 956.662.322.950	0,18	0,50
	Perdagangan Barang Konsumsi, Pakan Udang		Rp 542.561.070.958	Rp 956.662.322.950	0,32	
	Restaurant		Rp 3.341.351.598	Rp 956.662.322.950	0,00	
	Lainnya		Rp 7.777.348.505	Rp 956.662.322.950	0,00	
STTP	Pengolahan Makanan	2	Rp 2.189.645.245.806	Rp 2.544.277.844.656	0,74	0,76
	Pendukung Lainnya		Rp 354.632.598.850	Rp 2.544.277.844.656	0,02	
TBLA	Perkebunan	2	Rp 661.918.000.000	Rp 8.471.211.000.000	0,01	0,86
	Pabrikasi		Rp 7.809.293.000.000	Rp 8.471.211.000.000	0,85	
TCID	Kosmetika	1	Rp 2.314.889.854.074	Rp 2.314.889.854.074	1,00	1,00
	Obat-Obatan		Rp 2.191.545.437.853	Rp 8.181.481.867.179	0,07	
TSPC	Produk Konsumen dan Kosmetika	3	Rp 2.216.839.239.293	Rp 8.181.481.867.179	0,07	0,36
	Jasa Distribusi		Rp 3.773.097.190.033	Rp 8.181.481.867.179	0,21	
	Minuman		Rp 4.309.220.207.692	Rp 4.568.703.575.104	0,89	
ULTJ	Minuman	2	Rp 4.309.220.207.692	Rp 4.568.703.575.104	0,89	0,89

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		INDEKS HERF
ULTJ	Makanan	2	Rp 259.483.367.412	Rp 4.568.703.575.104	0,00	0,89
UNVR	Kebutuhan Rumah Tangga dan Perawatan Tubuh	2	Rp 25.418.567.000.000	Rp 36.484.030.000.000	0,49	0,58
	Makanan dan Minuman		Rp 11.065.463.000.000	Rp 36.484.030.000.000	0,09	
WIIM	Rokok	2	Rp 1.565.431.411.255	Rp 3.474.009.307.963	0,20	0,50
	Pemasaran dan Distribusi		Rp 1.908.577.896.708	Rp 3.474.009.307.963	0,30	
ASII	Otomotif	6	Rp 108.635.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,28	0,36
	Jasa Keuangan		Rp 15.788.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,01	
	Alat Berat dan Pertambangan		Rp 53.142.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,07	
	Agribisnis		Rp 16.306.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,01	
	Infrastruktur		Rp 8.785.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,00	
	Teknologi Informasi		Rp 2.282.000.000.000	Rp 204.938.000.000.000	0,00	
AUTO	Perdagangan	2	Rp 5.262.484.000.000	Rp 12.766.526.000.000	0,17	0,52
	Manufaktur Komponen Otomotif		Rp 7.504.042.000.000	Rp 12.766.526.000.000	0,35	
BATA	Industri Alas Kaki Sepatu	1	Rp 1.028.850.578.000	Rp 1.028.850.578.000	1,00	1,00
GJTL	Ban	4	Rp 12.346.818.000.000	Rp 15.027.601.000.000	0,68	0,69
	Kain Ban		Rp 1.305.924.000.000	Rp 15.027.601.000.000	0,01	
	Karet Sintetik		Rp 751.442.000.000	Rp 15.027.601.000.000	0,00	
	Lainnya		Rp 623.417.000.000	Rp 15.027.601.000.000	0,00	
HDTX	Manufaktur	3	Rp 996.685.483.000	Rp 1.401.541.455.000	0,51	0,59
	Pertambangan		Rp 404.855.972.000	Rp 1.401.541.455.000	0,08	
	Lainnya		-	-	-	
IMAS	Otomotif	4	Rp 15.523.852.863.871	Rp 18.099.979.783.215	0,74	0,74
	Jasa Keuangan		Rp 1.218.929.175.089	Rp 18.099.979.783.215	0,00	
	Sewa Kendaraan dan Bisnis Terkait		Rp 786.980.800.162	Rp 18.099.979.783.215	0,00	
	Lain-Lain		Rp 570.216.944.093	Rp 18.099.979.783.215	0,00	
INDS	Industri Spare Part	2	Rp 2.008.838.852.755	Rp 2.480.929.663.733	0,66	0,69
	Industri Rolling Mill		Rp 472.090.810.978	Rp 2.480.929.663.733	0,04	
JECC	Kabel Listrik	3	Rp 1.069.760.000.000	Rp 1.663.336.000.000	0,41	0,48
	Kabel Telepon		Rp 320.264.000.000	Rp 1.663.336.000.000	0,04	
	Lainnya		Rp 273.312.000.000	Rp 1.663.336.000.000	0,03	
KBLI	Kabel Listrik Tegangan Tinggi	3	Rp 445.690.597.000	Rp 2.662.038.531.000	0,03	0,66
	Kabel Listrik Tegangan Menengah		Rp 2.120.512.950.000	Rp 2.662.038.531.000	0,63	
	Kabel Listrik Tegangan Rendah		Rp 95.834.984.000	Rp 2.662.038.531.000	0,00	
KBLM	Kabel Listrik	3	Rp 923.346.333.047	Rp 967.710.339.797	0,91	0,91
	Kabel Telekomunikasi		Rp 28.758.779.934	Rp 967.710.339.797	0,00	
	Jasa Hotel		Rp 15.605.226.816	Rp 967.710.339.797	0,00	
KRAH	GI Automotive	5	Rp 22.031.454.800	Rp 283.205.794.372	0,01	0,22
	GI Custom		Rp 65.009.959.506	Rp 283.205.794.372	0,05	
	GI Energy Gen		Rp 79.582.552.261	Rp 283.205.794.372	0,08	
	Oil dan Gas		Rp 51.068.317.914	Rp 283.205.794.372	0,03	
	Service		Rp 65.513.509.891	Rp 283.205.794.372	0,05	
LPIN	Pabrik Busi	3	Rp 64.727.926.627	Rp 77.790.171.689	0,69	0,72
	Distribusi Makanan dan Minuman		Rp 12.234.578.827	Rp 77.790.171.689	0,02	
	Lain-Lain		Rp 827.666.235	Rp 77.790.171.689	0,00	
MYTX	Penenunan dan Pemintalan	1	Rp 1.891.190.000.000	Rp 1.891.190.000.000	1,00	1,00
PRAS	Produsen Velg Aluminium	1	Rp 469.645.085.526	Rp 469.645.085.526	1,00	1,00
RICY	Pabrikasi Pakaian Dalam dan Luar	3	Rp 861.701.509.242	Rp 1.543.515.132.103	0,31	0,41
	Perdagangan		Rp 292.210.022.722	Rp 1.543.515.132.103	0,04	
	Pabrikasi Benang		Rp 389.603.600.139	Rp 1.543.515.132.103	0,06	
SCCO	Kabel	3	Rp 3.001.869.545.334	Rp 3.533.081.041.052	0,72	0,74
	Insulation		Rp 505.184.676.492	Rp 3.533.081.041.052	0,02	
	Melamine		Rp 26.026.819.226	Rp 3.533.081.041.052	0,00	
SMSM	Penyaring	5	Rp 2.066.964.000.000	Rp 3.207.829.000.000	0,42	0,45
	Radiator		Rp 402.185.000.000	Rp 3.207.829.000.000	0,02	
	Karoseri		Rp 121.729.000.000	Rp 3.207.829.000.000	0,00	
	Distribusi		Rp 330.135.000.000	Rp 3.207.829.000.000	0,01	
	Lain-Lain		Rp 286.816.000.000	Rp 3.207.829.000.000	0,01	
SSTM	Pemintalan	3	Rp 449.046.401.628	Rp 506.180.498.366	0,79	0,80
	Pertununan		Rp 43.647.990.861	Rp 506.180.498.366	0,01	
	Lain-Lain		Rp 13.486.105.877	Rp 506.180.498.366	0,00	
STAR	Benang, Fiber dan Kapas	2	Rp 258.967.329.940	Rp 258.967.329.940	1,00	1,00
	Lainnya		-	-	-	
TRIS	Retail	2	Rp 219.085.356.033	Rp 947.278.728.028	0,05	0,64
	Garmen		Rp 728.193.371.995	Rp 947.278.728.028	0,59	
UNIT	Benang dan Bahan Baku	2	Rp 115.462.468.149	Rp 118.260.140.704	0,95	0,95
	Lainnya		Rp 2.797.672.555	Rp 118.260.140.704	0,00	
VOKS	Kabel Listrik	5	Rp 837.287.335.000	Rp 1.779.526.398.000	0,22	0,31
	Kabel Telekomunikasi		Rp 302.559.733.000	Rp 1.779.526.398.000	0,03	
	Kabel Fiber Optik		Rp 401.640.735.000	Rp 1.779.526.398.000	0,05	
	Kabel Kawat Tembaga		Rp 59.986.782.000	Rp 1.779.526.398.000	0,00	
	Jasa Kontraktor		Rp 178.051.813.000	Rp 1.779.526.398.000	0,01	

TABEL DATA PERHITUNGAN DIVERSIFIKASI OPERASI DENGAN INDEKS HERFINDAHL PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2016

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				INDEKS HERF
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		
AKPI	Manufaktur	2	Rp 2.047.218.639.000	Rp 2.047.218.639.000	1,00	1,00
	Distribusi		-	-	-	
ALDO	Kertas Konversi	3	Rp 263.394.259.592	Rp 712.927.892.828	0,14	0,35
	Kimia		Rp 280.305.622.389	Rp 712.927.892.828	0,15	
	Polimer		Rp 169.228.010.847	Rp 712.927.892.828	0,06	
ALKA	Industri Aluminium	2	Rp 70.598.582.000	Rp 1.151.605.756.000	0,00	0,88
	Perdagangan		Rp 1.081.007.174.000	Rp 1.151.605.756.000	0,88	
ALMI	Sheet	2	Rp 1.949.691.394.169	Rp 2.461.800.368.336	0,63	0,67
	Foil		Rp 512.108.974.167	Rp 2.461.800.368.336	0,04	
AMFG	Kaca Lembaran	2	Rp 2.742.369.000.000	Rp 3.958.136.000.000	0,48	0,57
	Kaca Otomotif		Rp 1.215.767.000.000	Rp 3.958.136.000.000	0,09	
APLI	Flexible Film Sheet	3	Rp 97.898.901.816	Rp 319.727.703.679	0,09	0,36
	Synthetic Leather		Rp 76.466.853.030	Rp 319.727.703.679	0,06	
	Rigid Film Sheet		Rp 145.361.948.833	Rp 319.727.703.679	0,21	
ARNA	Industri	2	Rp 1.500.294.155.976	Rp 2.956.884.279.988	0,26	0,50
	Distribusi		Rp 1.456.590.124.012	Rp 2.956.884.279.988	0,24	
BAJA	Galvanis	4	Rp 548.166.608.785	Rp 978.840.639.564	0,31	0,47
	Saranalum		Rp 384.770.166.168	Rp 978.840.639.564	0,15	
	Coloring		Rp 37.750.444.012	Rp 978.840.639.564	0,00	
	Non-Produksi		Rp 8.153.420.599	Rp 978.840.639.564	0,00	
BRNA	Botol Plastik, Sikat Gigi, dan Mould	2	Rp 1.054.616.304.000	Rp 1.365.437.155.000	0,60	0,65
	Laminating Tube dan Plastik Tube		Rp 310.820.851.000	Rp 1.365.437.155.000	0,05	
BTON	Produksi Besi Beton	1	Rp 62.760.109.860	Rp 62.760.109.860	1,00	1,00
CPIN	Pakan	5	Rp 29.362.004.000.000	Rp 48.215.517.000.000	0,37	0,41
	Ayam Pedaging/Boiler		Rp 6.911.255.000.000	Rp 48.215.517.000.000	0,02	
	Anak Ayam Usia Sehari		Rp 5.900.980.000.000	Rp 48.215.517.000.000	0,01	
	Ayam Olah		Rp 3.536.650.000.000	Rp 48.215.517.000.000	0,01	
	Lain-Lain		Rp 2.504.628.000.000	Rp 48.215.517.000.000	0,00	
CPRO	Pakan	3	Rp 4.724.564.000.000	Rp 8.900.049.000.000	0,28	0,47
	Produk Makanan		Rp 3.893.126.000.000	Rp 8.900.049.000.000	0,19	
	Lain-Lain		Rp 282.359.000.000	Rp 8.900.049.000.000	0,00	
DPNS	Industri Lem	2	Rp 115.940.711.050	Rp 115.940.711.050	1,00	1,00
	Pertambangan Batu Bara		-	-	-	
EKAD	Pita Perekat	1	Rp 568.638.832.579	Rp 568.638.832.579	1,00	1,00
ETWA	Fame	3	Rp 230.297.000.354	Rp 243.013.782.107	0,90	0,90
	Bahan Kimia Lainnya		Rp 9.151.616.581	Rp 243.013.782.107	0,00	
	Tandan Buah Sawit		Rp 3.565.165.172	Rp 243.013.782.107	0,00	
FASW	Kertas Kemasan	1	Rp 5.874.745.032.615	Rp 5.874.745.032.615	1,00	1,00
GDST	Baja	1	Rp 757.282.528.180	Rp 757.282.528.180	1,00	1,00
IGAR	Kemasan Fleksibel	1	Rp 792.794.834.768	Rp 792.794.834.768	1,00	1,00
INAI	Industri Aluminium	4	Rp 870.213.780.970	Rp 1.568.045.205.357	0,31	0,50
	Jasa Konstruksi		Rp 686.192.116.507	Rp 1.568.045.205.357	0,19	
	Perdagangan Umum dan Investasi		Rp 11.639.307.880	Rp 1.568.045.205.357	0,00	
	Jasa Software		-	-	-	
INCI	Industri Formaldehyde	1	Rp 176.067.561.639	Rp 176.067.561.639	1,00	1,00
INTP	Semen	3	Rp 14.102.585.000.000	Rp 16.396.311.000.000	0,74	0,76
	Beton Siap Pakai		Rp 2.167.016.000.000	Rp 16.396.311.000.000	0,02	
	Tambang Agregat		Rp 126.710.000.000	Rp 16.396.311.000.000	0,00	
ISSP	Las Lurus	4	Rp 2.133.431.000.000	Rp 3.259.200.000.000	0,43	0,49
	Spiral Steel		Rp 436.487.000.000	Rp 3.259.200.000.000	0,02	
	Plat/Strips		Rp 670.442.000.000	Rp 3.259.200.000.000	0,04	
	Service and Others		Rp 18.840.000.000	Rp 3.259.200.000.000	0,00	
JPFA	Pakan Ternak	6	Rp 16.069.015.000.000	Rp 36.017.923.000.000	0,20	0,31
	Ayam Umur Sehari		Rp 3.955.333.000.000	Rp 36.017.923.000.000	0,01	
	Peternakan dan Produk Konsumen		Rp 10.898.713.000.000	Rp 36.017.923.000.000	0,09	
	Budidaya Perairan		Rp 2.290.814.000.000	Rp 36.017.923.000.000	0,00	
	Peternakan Sapi		Rp 1.397.884.000.000	Rp 36.017.923.000.000	0,00	
	Perdagangan dan Lain-Lain		Rp 1.406.164.000.000	Rp 36.017.923.000.000	0,00	
KBRI	Industri Kertas	1	Rp 161.367.353.686	Rp 161.367.353.686	1,00	1,00
	Alat Rumah Tangga Enamel		Rp 157.890.308.170	Rp 2.001.775.671.740	0,01	
KDSI	Kotak Karbon Gelombang	3	Rp 1.834.477.077.823	Rp 2.001.775.671.740	0,84	0,85
	Lain-Lain		Rp 9.408.285.747	Rp 2.001.775.671.740	0,00	
	Keramik Dinding		Rp 288.570.000.000	Rp 865.919.000.000	0,11	
KIAS	Keramik Genteng	3	Rp 128.699.000.000	Rp 865.919.000.000	0,02	0,40
	Keramik Lantai		Rp 448.650.000.000	Rp 865.919.000.000	0,27	
	LION		Peralatan Kantor	3	Rp 220.240.000.000	

DIVOP (Indeks HERF)

KODE	SEGMENT OPERASI	JUMLAH SEGMENT	SEGSALES	TOTAL SEGSALES		INDEKS HERF
LION	Material dan Bangunan	3	Rp 158.897.000.000	Rp 379.137.000.000	0,18	0,51
	Lain-Lain		-	-	-	
LMSH	Manufaktur Jenis <i>Weldmesh</i>	1	Rp 157.855.084.036	Rp 157.855.084.036	1,00	1,00
MAIN	Pakan Ternak	4	Rp 4.406.165.777.000	Rp 6.611.557.042.000	0,44	0,51
	Peternakan Doc		Rp 1.512.537.994.000	Rp 6.611.557.042.000	0,05	
	Peternakan Ayam Pedaging		Rp 605.389.817.000	Rp 6.611.557.042.000	0,01	
	Pengolahan Makanan		Rp 87.463.454.000	Rp 6.611.557.042.000	0,00	
MLIA	Keramik	2	Rp 4.764.753.000.000	Rp 10.088.098.000.000	0,22	0,50
	Kaca Lembaran, Botol, dan Gelas		Rp 5.323.345.000.000	Rp 10.088.098.000.000	0,28	
PICO	Industri Pengemasan Logam	1	Rp 705.730.705.044	Rp 705.730.705.044	1,00	1,00
SIPD	Pakan	5	Rp 1.673.052.349.888	Rp 3.172.091.786.303	0,28	0,34
	Ayam Umur Sehari		Rp 436.361.471.282	Rp 3.172.091.786.303	0,02	
	Ayam Potong		Rp 299.250.469.762	Rp 3.172.091.786.303	0,01	
	Kemitraan		Rp 421.902.410.164	Rp 3.172.091.786.303	0,02	
	Lain-Lain		Rp 341.525.085.207	Rp 3.172.091.786.303	0,01	
SMBR	Industri Semen	1	Rp 1.552.808.093.000	Rp 1.551.524.990.000	1,00	1,00
SMCB	Semen	3	Rp 8.459.302.000.000	Rp 10.145.225.000.000	0,70	0,72
	Beton Jadi dan Tambang Agregat		Rp 1.499.439.000.000	Rp 10.145.225.000.000	0,02	
	Jasa Konstruksi Lainnya		Rp 186.484.000.000	Rp 10.145.225.000.000	0,00	
SMGR	Produksi Semen	2	Rp 24.729.647.229.000	Rp 27.870.838.631.000	0,79	0,80
	Produksi Non-Semen		Rp 3.141.191.402.000	Rp 27.870.838.631.000	0,01	
SPMA	Industri Kertas	1	Rp 1.932.435.078.255	Rp 1.932.435.078.255	1,00	1,00
SRSN	Ethanol	4	Rp 405.361.805.000	Rp 500.539.668.000	0,66	0,67
	Asam Asetat		Rp 42.754.630.000	Rp 500.539.668.000	0,01	
	Ethyl Asetat		Rp 19.885.549.000	Rp 500.539.668.000	0,00	
	Lainnya		Rp 32.537.684.000	Rp 500.539.668.000	0,00	
TALF	Kemasan Halus/ <i>Fine Packaging</i>	1	Rp 569.419.992.907	Rp 569.419.992.907	1,00	1,00
TOTO	Saniter	4	Rp 916.118.450.636	Rp 2.069.017.634.710	0,20	0,47
	Fitting		Rp 1.076.675.670.726	Rp 2.069.017.634.710	0,27	
	Peralatan Sistem Dapur		Rp 64.830.499.954	Rp 2.069.017.634.710	0,00	
	Peralatan Elektronik dan Aksesoris		Rp 11.393.013.394	Rp 2.069.017.634.710	0,00	
TRST	Industri Bahan Kemasan	1	Rp 2.249.418.846.803	Rp 2.249.418.846.803	1,00	1,00
WTON	Beton	3	Rp 3.325.385.855.441	Rp 3.481.731.506.128	0,91	0,91
	<i>Quarry</i>		Rp 23.618.933.742	Rp 3.481.731.506.128	0,00	
	Jasa		Rp 132.726.716.945	Rp 3.481.731.506.128	0,00	
YPAS	Karung Plastik	4	Rp 78.725.151.856	Rp 278.331.887.681	0,08	0,30
	Kantong Semen		Rp 110.956.687.608	Rp 278.331.887.681	0,16	
	<i>Roll Sheet</i> dan <i>Sandwich Sheet</i>		Rp 61.090.735.601	Rp 278.331.887.681	0,05	
	Lain-Lain		Rp 27.559.312.616	Rp 278.331.887.681	0,01	
ADES	Minuman	2	Rp 564.230.000.000	Rp 887.664.000.000	0,40	0,54
	Kosmetik		Rp 323.434.000.000	Rp 887.664.000.000	0,13	
ALTO	Air dalam Kemasan	5	Rp 139.862.950.750	Rp 289.885.312.591	0,23	0,37
	Rasa		Rp 4.407.337.458	Rp 289.885.312.591	0,00	
	Botol		Rp 99.916.221.318	Rp 289.885.312.591	0,12	
	Galon		Rp 34.798.399.465	Rp 289.885.312.591	0,01	
Lain-Lain	Rp 10.900.403.600	Rp 289.885.312.591	0,00			
BTEK	Sewa	2	Rp 21.298.110.000	Rp 748.088.902.523	0,00	0,94
	Pengolahan Biji Coklat		Rp 726.790.792.523	Rp 748.088.902.523	0,94	
BUDI	Tepung Tapioka	4	Rp 1.715.856.000.000	Rp 3.368.960.000.000	0,26	0,38
	<i>Sweeteners</i>		Rp 724.757.000.000	Rp 3.368.960.000.000	0,05	
	Asam Sitrat dan Produk Kimia Lainnya		Rp 19.517.000.000	Rp 3.368.960.000.000	0,00	
	Karung Plastik		Rp 908.830.000.000	Rp 3.368.960.000.000	0,07	
CEKA	Pengolahan Minyak Nabati dan Minyak Nabati Spesial	1	Rp 4.115.541.761.173	Rp 4.115.541.761.173	1,00	1,00
CINT	<i>Folding Chair</i>	6	Rp 221.379.005.611	Rp 543.518.669.543	0,17	0,28
	Hotel, <i>Banquet</i> , dan <i>Restaurant</i>		Rp 159.488.004.711	Rp 543.518.669.543	0,09	
	Peralatan Kantor		Rp 75.195.963.989	Rp 543.518.669.543	0,02	
	Pendidikan		Rp 49.407.210.853	Rp 543.518.669.543	0,01	
	Rumah Sakit		Rp 1.535.338.383	Rp 543.518.669.543	0,00	
	Lainnya		Rp 36.513.145.996	Rp 543.518.669.543	0,00	
DLTA	Alkohol	1	Rp 774.968.268.000	Rp 774.968.268.000	1,00	1,00
DVLA	Obat Resep	3	Rp 479.513.118.000	Rp 1.451.356.680.000	0,11	0,36
	Obat Bebas		Rp 652.628.560.000	Rp 1.451.356.680.000	0,20	
	Ekspor dan Maklon		Rp 319.215.002.000	Rp 1.451.356.680.000	0,05	
GGRM	Rokok	3	Rp 75.363.103.000.000	Rp 76.885.357.000.000	0,96	0,96
	Kertas Kantor		Rp 1.419.309.000.000	Rp 76.885.357.000.000	0,00	
	Lain-Lain		Rp 102.945.000.000	Rp 76.885.357.000.000	0,00	
HSMP	Industri Rokok	1	Rp 95.466.657.000.000	Rp 95.466.657.000.000	1,00	1,00
DIVOP (Indeks HERF)						

KODE	SEGMENT OPERASI	JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		INDEKS HERF
ICBP	Mi Instan	6	Rp 22.539.655.000.000	Rp 35.454.526.000.000	0,40	0,45
	Dairy		Rp 6.806.969.000.000	Rp 35.454.526.000.000	0,04	
	Makanan Ringan		Rp 2.340.278.000.000	Rp 35.454.526.000.000	0,00	
	Penyedap Makanan		Rp 1.432.929.000.000	Rp 35.454.526.000.000	0,00	
	Nutrisi dan Makanan Khusus		Rp 661.900.000.000	Rp 35.454.526.000.000	0,00	
	Minuman		Rp 1.672.795.000.000	Rp 35.454.526.000.000	0,00	
IIKP	Penjualan Ikan Arowana <i>Super Red</i>	3	Rp 17.239.270.603	Rp 84.354.679.726	0,04	0,66
	Penjualan Ikan Arowana <i>Green</i>		Rp 666.858.667	Rp 84.354.679.726	0,00	
	Penjualan Aksesoris dan Jasa		Rp 66.448.550.456	Rp 84.354.679.726	0,62	
INAF	Obat	3	Rp 877.698.846.639	Rp 1.674.702.722.328	0,27	0,41
	Alat Kesehatan dan Produk Lain		Rp 243.104.673.508	Rp 1.674.702.722.328	0,02	
	Engineering Pharmaceutical		Rp 553.899.202.181	Rp 1.674.702.722.328	0,11	
INDF	Produk Konsumen Bermerek	5	Rp 34.109.630.000.000	Rp 72.844.269.000.000	0,22	0,33
	Bogasari		Rp 18.933.854.000.000	Rp 72.844.269.000.000	0,07	
	Agribisnis		Rp 14.467.125.000.000	Rp 72.844.269.000.000	0,04	
	Distribusi		Rp 5.333.660.000.000	Rp 72.844.269.000.000	0,01	
	Budaya dan Pengolahan Sayuran		-	-	-	
KAEF	Manufaktur	4	Rp 1.981.695.297.213	Rp 7.725.633.150.078	0,07	0,34
	Distribusi		Rp 2.644.552.472.919	Rp 7.725.633.150.078	0,12	
	Retail		Rp 3.011.988.028.880	Rp 7.725.633.150.078	0,15	
	Lainnya		Rp 87.397.351.066	Rp 7.725.633.150.078	0,00	
KICI	Enamel	2	Rp 60.760.251.554	Rp 99.382.027.031	0,37	0,52
	Kaleng		Rp 38.621.775.477	Rp 99.382.027.031	0,15	
KLBF	Obat Resep	4	Rp 4.467.523.263.889	Rp 19.374.230.957.505	0,05	0,26
	Produk Kesehatan		Rp 3.407.560.954.971	Rp 19.374.230.957.505	0,03	
	Nutrisi		Rp 5.611.224.272.470	Rp 19.374.230.957.505	0,08	
	Distribusi dan Logistik		Rp 5.887.922.466.175	Rp 19.374.230.957.505	0,09	
LMPI	Alat Masak Aluminium	4	Rp 201.396.394.872	Rp 411.945.398.299	0,24	0,38
	Pipa PVC, <i>Fitting</i> , dan Talang Air		Rp 143.813.635.866	Rp 411.945.398.299	0,12	
	Perabotan Rumah Tangga Plastik		Rp 53.818.999.129	Rp 411.945.398.299	0,02	
	Lain-Lain		Rp 12.916.368.432	Rp 411.945.398.299	0,00	
MBTO	Kosmetika	3	Rp 629.036.048.607	Rp 685.443.920.925	0,84	0,85
	Jamu Tradisional		Rp 3.617.864.088	Rp 685.443.920.925	0,00	
	Lain-Lain		Rp 52.790.008.230	Rp 685.443.920.925	0,01	
MERK	<i>Biopharma</i>	3	Rp 438.397.355.000	Rp 1.034.806.890.000	0,18	0,43
	Kesehatan Konsumen		Rp 506.504.633.000	Rp 1.034.806.890.000	0,24	
	Lainnya		Rp 89.904.902.000	Rp 1.034.806.890.000	0,01	
MLBI	Minuman Alkohol	1	Rp 3.263.311.000.000	Rp 3.263.311.000.000	1,00	1,00
MRAT	Pabrikasi	2	Rp 198.621.676.672	Rp 531.943.789.389	0,14	0,53
	Perdagangan dan Distribusi		Rp 333.322.112.717	Rp 531.943.789.389	0,39	
MYOR	Pengolahan Makanan	3	Rp 9.786.908.470.760	Rp 18.967.021.013.596	0,27	0,50
	Pengolahan Kopi Bubuk dan Kopi Instan serta Biji Coklat		Rp 9.180.112.542.836	Rp 18.967.021.013.596	0,23	
	Lainnya		-	-	-	
PSDN	Pengolahan dan Perdagangan Hasil Bumi	3	Rp 590.246.000.000	Rp 967.593.000.000	0,37	0,52
	Pabrik Kopi Bubuk dan Instan		Rp 375.621.000.000	Rp 967.593.000.000	0,15	
	Perkebunan dan Pengolahan Hasil Bumi		Rp 1.726.000.000	Rp 967.593.000.000	0,00	
PYFA	Produk Farmasi dan Jasa Maklon	2	Rp 208.918.498.770	Rp 216.951.583.953	0,93	0,93
	Produk Alat Kesehatan		Rp 8.033.085.183	Rp 216.951.583.953	0,00	
ROTI	Makanan Roti	1	Rp 2.521.920.968.213	Rp 2.521.920.968.213	1,00	1,00
SIDO	Jamu Herbal	3	Rp 1.106.062.000.000	Rp 1.891.353.000.000	0,34	0,49
	Makanan dan Minuman		Rp 723.854.000.000	Rp 1.891.353.000.000	0,15	
	Farmasi		Rp 61.437.000.000	Rp 1.891.353.000.000	0,00	
SKBM	Makanan Beku Hasil Laut Nilai Tambah	3	Rp 1.360.466.274.322	Rp 1.501.115.928.446	0,82	0,83
	Makanan Olahan Beku		Rp 71.996.418.179	Rp 1.501.115.928.446	0,00	
	Produk Lainnya		Rp 68.653.235.945	Rp 1.501.115.928.446	0,00	
SKLT	Pembuatan Krupuk, Saos, Tomat, Sambal	4	Rp 451.635.203.749	Rp 1.087.725.868.262	0,17	0,50
	Perdagangan Barang Konsumsi, Pakan Udang		Rp 626.099.878.888	Rp 1.087.725.868.262	0,33	
	Restaurant		Rp 2.972.049.119	Rp 1.087.725.868.262	0,00	
	Lainnya		Rp 7.018.736.506	Rp 1.087.725.868.262	0,00	
STTP	Pengolahan Makanan	2	Rp 2.199.762.059.434	Rp 2.629.107.367.897	0,70	0,73
	Pendukung Lainnya		Rp 429.345.308.463	Rp 2.629.107.367.897	0,03	
TBLA	Perkebunan	2	Rp 2.452.748.000.000	Rp 10.634.264.000.000	0,05	0,65
	Pabrikasi		Rp 8.181.516.000.000	Rp 10.634.264.000.000	0,59	
TCID	Kosmetika	1	Rp 9.138.238.993.842	Rp 9.138.238.993.842	1,00	1,00
TSPC	Obat-Obatan	3	Rp 2.312.189.637.541	Rp 9.138.238.993.842	0,06	0,36
	Produk Konsumen dan Kosmetika		Rp 2.533.430.785.128	Rp 9.138.238.993.842	0,08	
	Jasa Distribusi		Rp 4.292.618.571.173	Rp 9.138.238.993.842	0,22	
ULTJ	Minuman	2	Rp 4.636.858.556.524	Rp 4.878.515.122.820	0,90	0,91

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				INDEKS HERF
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		
ULTJ	Makanan	2	Rp 241.656.566.296	Rp 4.878.515.122.820	0,00	0,91
UNVR	Kebutuhan Rumah Tangga dan Perawatan Tubuh	2	Rp 27.697.234.000.000	Rp 40.053.732.000.000	0,48	0,57
	Makanan dan Minuman		Rp 12.356.498.000.000	Rp 40.053.732.000.000	0,10	
WIIM	Rokok	2	Rp 1.394.764.945.912	Rp 3.129.068.012.760	0,20	0,51
	Pemasaran dan Distribusi		Rp 1.734.303.066.848	Rp 3.129.068.012.760	0,31	
ASII	Properti	7	Rp 96.062.000.000.000	Rp 184.367.000.000.000	0,27	0,35
	Jasa Keuangan		Rp 17.869.000.000.000	Rp 184.367.000.000.000	0,01	
	Alat Berat dan Pertambangan		Rp 45.539.000.000.000	Rp 184.367.000.000.000	0,06	
	Agribisnis		Rp 14.121.000.000.000	Rp 184.367.000.000.000	0,01	
	Infrastruktur		Rp 8.029.000.000.000	Rp 184.367.000.000.000	0,00	
	Teknologi Informasi		Rp 2.713.000.000.000	Rp 184.367.000.000.000	0,00	
AUTO	Perdagangan	2	Rp 5.852.356.000.000	Rp 12.806.867.000.000	0,21	0,50
	Manufaktur Komponen Otomotif		Rp 6.954.511.000.000	Rp 12.806.867.000.000	0,29	
BATA	Industri Alas Kaki Sepatu	1	Rp 999.802.379.000	Rp 999.802.379.000	1,00	1,00
GJTL	Ban	4	Rp 13.037.002.000.000	Rp 15.655.027.000.000	0,69	0,70
	Kain Ban		Rp 1.193.552.000.000	Rp 15.655.027.000.000	0,01	
	Karet Sintetik		Rp 827.919.000.000	Rp 15.655.027.000.000	0,00	
	Lainnya		Rp 596.554.000.000	Rp 15.655.027.000.000	0,00	
HDTX	Manufaktur	3	Rp 890.546.985.000	Rp 1.647.106.585.000	0,29	0,50
	Pertambangan		Rp 756.559.600.000	Rp 1.647.106.585.000	0,21	
	Lainnya		-	-	-	
IMAS	Otomotif	4	Rp 11.996.221.116.868	Rp 15.049.532.331.662	0,64	0,65
	Jasa Keuangan		Rp 1.402.082.947.918	Rp 15.049.532.331.662	0,01	
	Sewa Kendaraan dan Bisnis Terkait		Rp 948.851.068.832	Rp 15.049.532.331.662	0,00	
	Lain-Lain		Rp 702.377.198.044	Rp 15.049.532.331.662	0,00	
INDS	Industri Spare Part	2	Rp 2.061.463.758.391	Rp 2.488.980.891.270	0,69	0,72
	Industri Rolling Mill		Rp 427.517.132.879	Rp 2.488.980.891.270	0,03	
JECC	Kabel Listrik	3	Rp 1.069.760.000	Rp 1.663.336.000	0,41	0,48
	Kabel Telepon		Rp 320.264.000	Rp 1.663.336.000	0,04	
	Lainnya		Rp 273.312.000	Rp 1.663.336.000	0,03	
KBLI	Kabel Listrik Tegangan Tinggi	4	Rp 68.976.130.000	Rp 2.812.196.217.000	0,00	0,59
	Kabel Listrik Tegangan Menengah		Rp 592.780.320.000	Rp 2.812.196.217.000	0,04	
	Kabel Listrik Tegangan Rendah		Rp 2.074.842.678.000	Rp 2.812.196.217.000	0,54	
	Lain-Lain		Rp 75.597.089.000	Rp 2.812.196.217.000	0,00	
KBLM	Kabel Listrik	2	Rp 963.934.580.856	Rp 987.409.109.474	0,95	0,95
	Kabel Telekomunikasi		Rp 23.474.528.618	Rp 987.409.109.474	0,00	
KRAH	GI Automotive	5	Rp 28.019.858.364	Rp 312.547.508.818	0,01	0,30
	GI Custom		Rp 141.604.019.977	Rp 312.547.508.818	0,21	
	GI Energy Gen		Rp 74.042.905.544	Rp 312.547.508.818	0,06	
	Oil dan Gas		Rp 47.666.971.265	Rp 312.547.508.818	0,02	
	Service		Rp 21.213.753.668	Rp 312.547.508.818	0,00	
LPIN	Pabrik Busi	2	Rp 81.441.994.922	Rp 141.746.864.032	0,33	0,51
	Distribusi Makanan dan Minuman		Rp 60.304.869.110	Rp 141.746.864.032	0,18	
MYTX	Penenunan dan Pemintalan	1	Rp 1.296.753.000.000	Rp 1.296.753.000.000	1,00	1,00
PRAS	Produsen Velg Aluminium	1	Rp 366.709.612.329	Rp 366.709.612.329	1,00	1,00
RICY	Pabrikasi Pakaian Dalam dan Luar	3	Rp 1.040.138.244.513	Rp 1.718.791.054.671	0,37	0,45
	Perdagangan		Rp 289.169.228.152	Rp 1.718.791.054.671	0,03	
	Pabrikasi Benang		Rp 389.483.582.006	Rp 1.718.791.054.671	0,05	
SCCO	Kabel	3	Rp 3.230.420.980.099	Rp 3.742.637.722.322	0,75	0,76
	Insulation		Rp 483.070.085.095	Rp 3.742.637.722.322	0,02	
	Melamine		Rp 29.146.657.128	Rp 3.742.637.722.322	0,00	
SMSM	Penyaring	5	Rp 2.187.043.000.000	Rp 3.641.872.000.000	0,36	0,41
	Radiator		Rp 332.282.000.000	Rp 3.641.872.000.000	0,01	
	Karoseri		Rp 105.521.000.000	Rp 3.641.872.000.000	0,00	
	Distribusi		Rp 703.881.000.000	Rp 3.641.872.000.000	0,04	
	Lain-Lain		Rp 313.145.000.000	Rp 3.641.872.000.000	0,01	
SSTM	Pemintalan	3	Rp 277.796.930.902	Rp 436.691.203.876	0,40	0,51
	Pertununan		Rp 143.136.783.662	Rp 436.691.203.876	0,11	
	Lain-Lain		Rp 15.757.489.312	Rp 436.691.203.876	0,00	
STAR	Benang, Fiber dan Kapas	2	Rp 129.480.611.941	Rp 129.480.611.941	1,00	1,00
	Lainnya		-	-	-	
TRIS	Retail	2	Rp 188.453.548.806	Rp 988.745.498.556	0,04	0,69
	Garmen		Rp 800.291.949.750	Rp 988.745.498.556	0,66	
UNIT	Benang dan Bahan Baku	2	Rp 101.611.455.801	Rp 104.109.821.503	0,95	0,95
	Lainnya		Rp 2.498.365.702	Rp 104.109.821.503	0,00	
VOKS	Kabel Listrik	5	Rp 1.336.225.125.000	Rp 2.277.075.017.000	0,34	0,40
	Kabel Telekomunikasi		Rp 282.167.385.000	Rp 2.277.075.017.000	0,02	
	Kabel Fiber Optik		Rp 310.811.732.000	Rp 2.277.075.017.000	0,02	
	Kabel Kawat Tembaga		Rp 57.821.919.000	Rp 2.277.075.017.000	0,00	
	Jasa Kontraktor		Rp 290.048.856.000	Rp 2.277.075.017.000	0,02	

TABEL DATA PERHITUNGAN DIVERSIFIKASI OPERASI DENGAN INDEKS HERFINDAHL PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2017

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				INDEKS HERF
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		
AKPI	Manufaktur	2	Rp 1.534.625.666.000	Rp 1.534.625.666.000	1,00	1,00
	Distribusi		-	-	-	
ALDO	Kertas Konversi	3	Rp 280.030.229.557	Rp 751.644.562.958	0,14	0,35
	Kimia		Rp 303.038.193.678	Rp 751.644.562.958	0,16	
	Polimer		Rp 168.576.139.723	Rp 751.644.562.958	0,05	
ALKA	Industri Aluminium	2	Rp 90.521.452.000	Rp 1.932.783.905.000	0,00	0,91
	Perdagangan		Rp 1.842.262.453.000	Rp 1.932.783.905.000	0,91	
ALMI	Sheet	2	Rp 2.995.325.340.674	Rp 3.484.905.171.484	0,74	0,76
	Foil		Rp 489.579.830.810	Rp 3.484.905.171.484	0,02	
AMFG	Kaca Lembaran	2	Rp 2.830.024.000.000	Rp 4.119.873.000.000	0,47	0,57
	Kaca Otomotif		Rp 1.289.849.000.000	Rp 4.119.873.000.000	0,10	
APLI	Plastik	2	Rp 348.434.174.130	Rp 382.238.397.027	0,83	0,84
	Elektronik		Rp 33.804.222.897	Rp 382.238.397.027	0,01	
ARNA	Industri	2	Rp 1.684.256.555.359	Rp 3.350.833.435.130	0,25	0,50
	Distribusi		Rp 1.666.576.879.771	Rp 3.350.833.435.130	0,25	
BAJA	Galvanis	4	Rp 607.318.818.918	Rp 1.218.317.826.843	0,25	0,46
	Saranalum		Rp 554.427.965.040	Rp 1.218.317.826.843	0,21	
	Coloring		Rp 51.450.169.127	Rp 1.218.317.826.843	0,00	
	Non-Produksi		Rp 5.120.873.758	Rp 1.218.317.826.843	0,00	
BRNA	Botol Plastik, Sikat Gigi, dan Mould	2	Rp 983.507.572.000	Rp 1.317.091.353.000	0,56	0,62
	Laminating Tube dan Plastik Tube		Rp 333.583.781.000	Rp 1.317.091.353.000	0,06	
BTON	Produksi Besi Beton	1	Rp 88.010.862.980	Rp 88.010.862.980	1,00	1,00
CPIN	Pakan	5	Rp 37.948.206.000.000	Rp 68.069.079.000.000	0,31	0,38
	Ayam Pedaging/Boiler		Rp 15.659.668.000.000	Rp 68.069.079.000.000	0,05	
	Anak Ayam Usia Sehari		Rp 7.505.347.000.000	Rp 68.069.079.000.000	0,01	
	Ayam Olahan		Rp 3.967.234.000.000	Rp 68.069.079.000.000	0,00	
	Lain-Lain		Rp 2.988.624.000.000	Rp 68.069.079.000.000	0,00	
CPRO	Pakan	3	Rp 5.125.895.000.000	Rp 6.618.554.000.000	0,60	0,63
	Produk Makanan		Rp 1.156.001.000.000	Rp 6.618.554.000.000	0,03	
	Lain-Lain		Rp 336.658.000.000	Rp 6.618.554.000.000	0,00	
DPNS	Industri Lem	2	Rp 111.294.849.755	Rp 111.294.849.755	1,00	1,00
	Pertambangan Batu Bara		-	-	-	
EKAD	Pita Perekat	1	Rp 643.591.823.505	Rp 643.591.823.505	1,00	1,00
ETWA	Fame	3	Rp 17.883.971.739	Rp 51.671.051.196	0,12	0,41
	Bahan Kimia Lainnya		Rp 27.160.103.920	Rp 51.671.051.196	0,28	
	Tandan Buah Sawit		Rp 6.626.975.537	Rp 51.671.051.196	0,02	
FASW	Kertas Kemasan	1	Rp 7.337.185.138.762	Rp 7.337.185.138.762	1,00	1,00
GDST	Baja	1	Rp 1.228.528.694.746	Rp 1.228.528.694.746	1,00	1,00
IGAR	Kemasan Fleksibel	1	Rp 761.926.952.217	Rp 761.926.952.217	1,00	1,00
INAI	Industri Aluminium	4	Rp 707.070.474.740	Rp 1.107.189.194.152	0,41	0,53
	Jasa Konstruksi		Rp 390.529.217.547	Rp 1.107.189.194.152	0,12	
	Perdagangan Umum dan Investasi		Rp 9.589.501.865	Rp 1.107.189.194.152	0,00	
	Jasa Software		-	-	-	
INCI	Industri Formaldehyde	1	Rp 269.706.737.385	Rp 269.706.737.385	1,00	1,00
INTP	Semen	3	Rp 12.760.226.000.000	Rp 14.431.211.000.000	0,78	0,79
	Beton Siap Pakai		Rp 1.652.262.000.000	Rp 14.431.211.000.000	0,01	
	Tambang Agregat		Rp 18.723.000.000	Rp 14.431.211.000.000	0,00	
ISSP	Las Lurus	4	Rp 2.594.861.000.000	Rp 3.662.810.000.000	0,50	0,54
	Spiral Steel		Rp 650.256.000.000	Rp 3.662.810.000.000	0,03	
	Plat/Strips		Rp 356.574.000.000	Rp 3.662.810.000.000	0,01	
	Service and Others		Rp 61.119.000.000	Rp 3.662.810.000.000	0,00	
JPFA	Pakan Ternak	6	Rp 17.836.619.000.000	Rp 39.736.641.000.000	0,20	0,31
	Ayam Umur Sehari		Rp 4.467.833.000.000	Rp 39.736.641.000.000	0,01	
	Peternakan dan Produk Konsumen		Rp 12.240.358.000.000	Rp 39.736.641.000.000	0,09	
	Budidaya Perairan		Rp 2.234.913.000.000	Rp 39.736.641.000.000	0,00	
	Peternakan Sapi		Rp 1.333.356.000.000	Rp 39.736.641.000.000	0,00	
	Perdagangan dan Lain-Lain		Rp 1.623.562.000.000	Rp 39.736.641.000.000	0,00	
KBRI	Industri Kertas	1	Rp 144.027.720.203	Rp 144.027.720.203	1,00	1,00
KDSI	Alat Rumah Tangga Enamel	3	Rp 184.207.235.719	Rp 2.250.815.007.735	0,01	0,84
	Kotak Karbon Gelombang		Rp 2.055.081.505.977	Rp 2.250.815.007.735	0,83	
	Lain-Lain		Rp 11.526.266.039	Rp 2.250.815.007.735	0,00	
KIAS	Keramik Dinding	3	Rp 247.294.856.297	Rp 813.565.090.628	0,09	0,42
	Keramik Genteng		Rp 112.874.662.950	Rp 813.565.090.628	0,02	
	Keramik Lantai		Rp 453.395.571.381	Rp 813.565.090.628	0,31	
LION	Peralatan Kantor	3	Rp 203.134.000.000	Rp 349.691.000.000	0,34	0,51
	Material dan Bangunan		Rp 146.557.000.000	Rp 349.691.000.000	0,18	
	Lain-Lain		-	-	-	

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES	INDEKS HERF	
LMSH	Manufaktur Jenis <i>Weldmesh</i>	1	Rp 224.371.164.551	Rp 224.371.164.551	1,00	1,00
MAIN	Pakan Ternak	4	Rp 4.705.780.386.000	Rp 6.972.320.616.000	0,46	0,51
	Peternakan Doc		Rp 1.514.469.449.000	Rp 6.972.320.616.000	0,05	
	Peternakan Ayam Pedaging		Rp 629.922.413.000	Rp 6.972.320.616.000	0,01	
	Pengolahan Makanan		Rp 122.148.368.000	Rp 6.972.320.616.000	0,00	
MLIA	Keramik	2	Rp 4.790.240.000.000	Rp 10.828.752.000.000	0,20	0,51
	Kaca Lembaran, Botol, dan Gelas		Rp 6.038.512.000.000	Rp 10.828.752.000.000	0,31	
PICO	Industri Pengemasan Logam	1	Rp 747.064.722.530	Rp 747.064.722.530	1,00	1,00
SIPD	Pakan	5	Rp 1.579.138.000.000	Rp 3.055.434.000.000	0,27	0,33
	Ayam Umur Sehari		Rp 297.697.000.000	Rp 3.055.434.000.000	0,01	
	Ayam Potong		Rp 446.719.000.000	Rp 3.055.434.000.000	0,02	
	Kemitraan		Rp 440.754.000.000	Rp 3.055.434.000.000	0,02	
	Lain-Lain		Rp 291.126.000.000	Rp 3.055.434.000.000	0,01	
SMBR	Industri Semen	1	Rp 1.551.524.990.000	Rp 1.551.524.990.000	1,00	1,00
SMCB	Semen	3	Rp 8.450.439.000.000	Rp 10.315.735.000.000	0,67	0,69
	Beton Jadi dan Tambang Agregat		Rp 1.477.489.000.000	Rp 10.315.735.000.000	0,02	
SMGR	Jasa Konstruksi Lainnya	2	Rp 387.807.000.000	Rp 10.315.735.000.000	0,00	0,60
	Produksi Semen		Rp 24.776.788.063.000	Rp 34.213.476.022.000	0,52	
SPMA	Produksi Non-Semen	2	Rp 9.436.687.959.000	Rp 34.213.476.022.000	0,08	0,60
	Industri Kertas		Rp 2.093.137.904.266	Rp 2.093.137.904.266	1,00	
SRSN	Ethanol	4	Rp 424.659.695.000	Rp 521.481.727.000	0,66	0,68
	Asam Asetat		Rp 51.496.048.000	Rp 521.481.727.000	0,01	
	Ethyl Asetat		Rp 1.284.557.000	Rp 521.481.727.000	0,00	
	Lainnya		Rp 44.041.427.000	Rp 521.481.727.000	0,01	
TALF	Kemasan Halus/ <i>Fine Packaging</i>	1	Rp 646.087.885.410	Rp 646.087.885.410	1,00	1,00
TOTO	Saniter	4	Rp 966.676.215.529	Rp 2.171.861.931.164	0,20	0,46
	Fitting		Rp 1.112.298.152.202	Rp 2.171.861.931.164	0,26	
	Peralatan Sistem Dapur		Rp 84.773.130.744	Rp 2.171.861.931.164	0,00	
	Peralatan Elektronik dan Aksesoris		Rp 8.114.432.689	Rp 2.171.861.931.164	0,00	
TRST	Industri Bahan Kemasan	1	Rp 2.354.938.016.436	Rp 2.354.938.016.436	1,00	1,00
WTON	Beton	3	Rp 4.772.365.532.840	Rp 5.362.263.237.778	0,79	0,80
	Quarry		Rp 45.084.277.940	Rp 5.362.263.237.778	0,00	
	Jasa		Rp 544.813.426.998	Rp 5.362.263.237.778	0,01	
YPAS	Karung Plastik	4	Rp 100.656.957.819	Rp 302.591.131.450	0,11	0,31
	Kantong Semen		Rp 119.030.473.391	Rp 302.591.131.450	0,15	
	Roll Sheet dan Sandwich Sheet		Rp 63.354.240.515	Rp 302.591.131.450	0,04	
	Lain-Lain		Rp 19.549.459.725	Rp 302.591.131.450	0,00	
ADES	Minuman	2	Rp 484.379.000.000	Rp 814.490.000.000	0,35	0,52
	Kosmetik		Rp 330.111.000.000	Rp 814.490.000.000	0,16	
ALTO	Air dalam Kemasan	5	Rp 120.077.442.751	Rp 246.458.234.039	0,24	0,37
	Rasa		-	-	-	
	Botol		Rp 80.548.044.107	Rp 246.458.234.039	0,11	
	Galon		Rp 37.642.971.614	Rp 246.458.234.039	0,02	
BTEK	Lain-Lain	2	Rp 8.189.775.567	Rp 246.458.234.039	0,00	0,98
	Sewa		Rp 8.969.283.600	Rp 887.141.290.201	0,00	
BTON	Pengolahan Biji Coklat	4	Rp 878.172.006.601	Rp 887.141.290.201	0,98	0,58
	Tepung Tapioka		Rp 1.961.740.000.000	Rp 2.718.260.000.000	0,52	
	Sweeteners		Rp 641.130.000.000	Rp 2.718.260.000.000	0,06	
	Asam Sitrat dan Produk Kimia Lainnya		Rp 29.051.000.000	Rp 2.718.260.000.000	0,00	
CEKA	Karung Plastik	1	Rp 86.339.000.000	Rp 2.718.260.000.000	0,00	1,00
	Pengolahan Minyak Nabati dan Minyak Nabati Spesial		Rp 4.257.738.486.908	Rp 4.257.738.486.908	1,00	
CINT	<i>Folding Chair</i>	6	Rp 204.447.419.651	Rp 600.719.233.553	0,12	0,31
	Hotel, Banquet, dan Restaurant		Rp 239.609.164.426	Rp 600.719.233.553	0,16	
	Peralatan Kantor		Rp 96.453.493.827	Rp 600.719.233.553	0,03	
	Pendidikan		Rp 46.996.412.885	Rp 600.719.233.553	0,01	
	Rumah Sakit		Rp 1.542.410.084	Rp 600.719.233.553	0,00	
	Lainnya		Rp 11.670.332.680	Rp 600.719.233.553	0,00	
DLTA	Alkohol	1	Rp 777.308.328.000	Rp 777.308.328.000	1,00	1,00
DVLA	Obat Resep	3	Rp 537.295.810.000	Rp 1.575.647.308.000	0,12	0,37
	Obat Bebas		Rp 745.920.831.000	Rp 1.575.647.308.000	0,22	
	Ekspor dan Maklon		Rp 292.430.667.000	Rp 1.575.647.308.000	0,03	
GGRM	Rokok	3	Rp 82.303.560.000.000	Rp 83.973.364.000.000	0,96	0,96
	Kertas Kantor		Rp 1.559.929.000.000	Rp 83.973.364.000.000	0,00	
	Lain-Lain		Rp 109.875.000.000	Rp 83.973.364.000.000	0,00	
HMSP	Industri Rokok	1	Rp 99.091.484.000.000	Rp 99.091.484.000.000	1,00	1,00
ICBP	Mi Instan	6	Rp 23.107.309.000.000	Rp 36.571.825.000.000	0,40	0,45
	Dairy		Rp 7.087.581.000.000	Rp 36.571.825.000.000	0,04	

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES	INDEKS HERF	
ICBP	Makanan Ringan	6	Rp 2.565.469.000.000	Rp 36.571.825.000.000	0,00	0,45
	Penyedap Makanan		Rp 1.377.301.000.000	Rp 36.571.825.000.000	0,00	
	Nutrisi dan Makanan Khusus		Rp 718.580.000.000	Rp 36.571.825.000.000	0,00	
	Minuman		Rp 1.715.585.000.000	Rp 36.571.825.000.000	0,00	
IIKP	Penjualan Ikan Arowana <i>Super Red</i>	2	Rp 20.703.054.253	Rp 21.412.753.784	0,93	0,94
	Penjualan Ikan Arowana <i>Green</i>		Rp 709.699.531	Rp 21.412.753.784	0,00	
INAF	Obat	3	Rp 768.591.487.893	Rp 1.631.317.499.096	0,22	0,50
	Alat Kesehatan dan Produk Lain		Rp 862.144.506.203	Rp 1.631.317.499.096	0,28	
	<i>Engineering Pharmaceutical</i>		Rp 581.505.000	Rp 1.631.317.499.096	0,00	
INDF	Produk Konsumen Bermerek	4	Rp 35.542.832.000.000	Rp 75.950.512.000.000	0,22	0,33
	Bogasari		Rp 19.106.007.000.000	Rp 75.950.512.000.000	0,06	
	Agribisnis		Rp 15.668.114.000.000	Rp 75.950.512.000.000	0,04	
	Distribusi		Rp 5.633.559.000.000	Rp 75.950.512.000.000	0,01	
KAEF	Manufaktur	4	Rp 2.184.796.430.597	Rp 8.201.572.117.184	0,07	0,33
	Distribusi		Rp 2.640.231.878.090	Rp 8.201.572.117.184	0,10	
	Retail		Rp 3.273.325.876.422	Rp 8.201.572.117.184	0,16	
	Lainnya		Rp 103.217.932.075	Rp 8.201.572.117.184	0,00	
KICI	Enamel	2	Rp 73.005.525.889	Rp 113.414.715.049	0,41	0,54
	Kaleng		Rp 40.409.189.160	Rp 113.414.715.049	0,13	
KLBF	Obat Resep	4	Rp 4.689.683.509.637	Rp 20.182.120.166.616	0,05	0,26
	Produk Kesehatan		Rp 3.420.187.690.085	Rp 20.182.120.166.616	0,03	
	Nutrisi		Rp 6.102.161.056.240	Rp 20.182.120.166.616	0,09	
	Distribusi dan Logistik		Rp 5.970.087.910.654	Rp 20.182.120.166.616	0,09	
LMPI	Alat Masak Aluminium	4	Rp 206.575.267.500	Rp 411.144.165.006	0,25	0,38
	Pipa PVC, <i>Fitting</i> , dan Talang Air		Rp 134.980.546.036	Rp 411.144.165.006	0,11	
	Perabotan Rumah Tangga Plastik		Rp 63.170.055.146	Rp 411.144.165.006	0,02	
	Lain-Lain		Rp 6.418.296.324	Rp 411.144.165.006	0,00	
MBTO	Kosmetika	3	Rp 663.967.652.475	Rp 792.655.332.207	0,70	0,73
	Jamu Tradisional		Rp 1.987.139.786	Rp 792.655.332.207	0,00	
	Lain-Lain		Rp 126.700.539.946	Rp 792.655.332.207	0,03	
MERK	<i>Biopharma</i>	3	Rp 499.261.468.000	Rp 1.156.648.155.000	0,19	0,43
	Kesehatan Konsumen		Rp 557.754.698.000	Rp 1.156.648.155.000	0,23	
	Lainnya		Rp 99.631.989.000	Rp 1.156.648.155.000	0,01	
MLBI	Minuman Alkohol	1	Rp 3.389.736.000.000	Rp 3.389.736.000.000	1,00	1,00
MRAT	Pabrikasi	2	Rp 170.487.363.756	Rp 503.516.093.111	0,11	0,55
	Perdagangan dan Distribusi		Rp 333.028.729.355	Rp 503.516.093.111	0,44	
MYOR	Pengolahan Makanan	3	Rp 11.047.396.581.296	Rp 21.457.539.071.473	0,27	0,50
	Pengolahan Kopi Bubuk dan Kopi Instan serta Biji Coklat		Rp 10.410.142.490.177	Rp 21.457.539.071.473	0,24	
	Lainnya		-	-	-	
PSDN	Pengolahan dan Perdagangan Hasil Bumi	3	Rp 1.031.602.000.000	Rp 1.464.598.000.000	0,50	0,58
	Pabrik Kopi Bubuk dan Instan		Rp 431.693.000.000	Rp 1.464.598.000.000	0,09	
	Perkebunan dan Pengolahan Hasil Bumi		Rp 1.303.000.000	Rp 1.464.598.000.000	0,00	
PYFA	Produk Farmasi dan Jasa Maklon	2	Rp 215.639.267.658	Rp 223.002.490.278	0,94	0,94
	Produk Alat Kesehatan		Rp 7.363.222.620	Rp 223.002.490.278	0,00	
ROTI	Makanan Roti	1	Rp 2.491.100.179.560	Rp 2.491.100.179.560	1,00	1,00
SIDO	Jamu Herbal	3	Rp 1.690.351.000.000	Rp 2.573.840.000.000	0,43	0,53
	Makanan dan Minuman		Rp 794.972.000.000	Rp 2.573.840.000.000	0,10	
	Farmasi		Rp 88.517.000.000	Rp 2.573.840.000.000	0,00	
SKBM	Makanan Beku Hasil Laut Nilai Tambah	3	Rp 1.697.649.238.576	Rp 1.841.487.199.828	0,85	0,85
	Makanan Olahan Beku		Rp 71.243.655.449	Rp 1.841.487.199.828	0,00	
	Produk Lainnya		Rp 72.594.305.803	Rp 1.841.487.199.828	0,00	
SKLT	Pembuatan Krupuk, Saos, Tomat, Sambal	4	Rp 492.362.031.598	Rp 1.205.061.569.998	0,17	0,51
	Perdagangan Barang Konsumsi, Pakan Udang		Rp 704.788.552.186	Rp 1.205.061.569.998	0,34	
	Restaurant		Rp 2.570.811.338	Rp 1.205.061.569.998	0,00	
	Lainnya		Rp 5.340.174.876	Rp 1.205.061.569.998	0,00	
STTP	Pengolahan Makanan	2	Rp 2.511.681.293.937	Rp 2.825.409.180.889	0,79	0,80
	Pendukung Lainnya		Rp 313.727.886.952	Rp 2.825.409.180.889	0,01	
TBLA	Perkebunan	2	Rp 1.054.405.000.000	Rp 15.746.405.000.000	0,00	0,88
	Pabrikasi		Rp 14.692.000.000.000	Rp 15.746.405.000.000	0,87	
TCID	Kosmetika	1	Rp 2.706.394.847.919	Rp 2.706.394.847.919	1,00	1,00
TSPC	Obat-Obatan	3	Rp 2.370.492.901.561	Rp 9.565.462.045.199	0,06	0,36
	Produk Konsumen dan Kosmetika		Rp 2.782.948.609.147	Rp 9.565.462.045.199	0,08	
	Jasa Distribusi		Rp 4.412.020.534.491	Rp 9.565.462.045.199	0,21	
ULTJ	Minuman	2	Rp 4.929.675.000.000	Rp 5.104.525.000.000	0,93	0,93
	Makanan		Rp 174.850.000.000	Rp 5.104.525.000.000	0,00	

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES	INDEKS HERF	
UNVR	Kebutuhan Rumah Tangga dan Perawatan Tubuh	2	Rp 28.127.035.000.000	Rp 41.204.510.000.000	0,47	0,57
	Makanan dan Minuman		Rp 13.077.475.000.000	Rp 41.204.510.000.000	0,10	
WIIM	Rokok	2	Rp 1.277.790.437.897	Rp 2.755.426.431.642	0,22	0,50
	Pemasaran dan Distribusi		Rp 1.477.635.993.745	Rp 2.755.426.431.642	0,29	
ASII	Otomotif	7	Rp 96.477.000.000.000	Rp 208.717.000.000.000	0,21	0,33
	Jasa Keuangan		Rp 18.768.000.000.000	Rp 208.717.000.000.000	0,01	
	Alat Berat dan Pertambangan		Rp 64.559.000.000.000	Rp 208.717.000.000.000	0,10	
	Agribisnis		Rp 17.306.000.000.000	Rp 208.717.000.000.000	0,01	
	Infrastruktur		Rp 7.628.000.000.000	Rp 208.717.000.000.000	0,00	
	Teknologi Informasi		Rp 3.918.000.000.000	Rp 208.717.000.000.000	0,00	
	Properti		Rp 61.000.000.000	Rp 208.717.000.000.000	0,00	
AUTO	Perdagangan	2	Rp 6.418.635.000.000	Rp 14.705.088.000.000	0,19	0,51
	Manufaktur Komponen Otomotif		Rp 8.286.453.000.000	Rp 14.705.088.000.000	0,32	
BATA	Industri Alas Kaki Sepatu	1	Rp 974.536.083.000	Rp 974.536.083.000	1,00	1,00
GJTL	Ban	4	Rp 13.515.776.000.000	Rp 16.388.764.000.000	0,68	0,69
	Kain Ban		Rp 1.176.835.000.000	Rp 16.388.764.000.000	0,01	
	Karet Sintetik		Rp 1.065.011.000.000	Rp 16.388.764.000.000	0,00	
	Lainnya		Rp 631.142.000.000	Rp 16.388.764.000.000	0,00	
HDTX	Manufaktur	3	Rp 434.182.983.000	Rp 1.293.363.942.000	0,11	0,55
	Pertambangan		Rp 859.180.959.000	Rp 1.293.363.942.000	0,44	
	Lainnya		-	-	-	
IMAS	Otomotif	4	Rp 12.202.022.626.192	Rp 15.359.437.288.255	0,63	0,65
	Jasa Keuangan		Rp 1.580.099.054.871	Rp 15.359.437.288.255	0,01	
	Sewa Kendaraan dan Bisnis Terkait		Rp 1.068.915.824.613	Rp 15.359.437.288.255	0,00	
	Lain-Lain		Rp 508.399.782.579	Rp 15.359.437.288.255	0,00	
INDS	Industri Spare Part	2	Rp 2.528.201.026.890	Rp 2.670.860.334.217	0,90	0,90
	Industri Rolling Mill		Rp 142.659.307.327	Rp 2.670.860.334.217	0,00	
JECC	Kabel Listrik	3	Rp 1.771.112.000	Rp 2.184.519.000	0,66	0,68
	Kabel Telepon		Rp 282.109.000	Rp 2.184.519.000	0,02	
	Lainnya		Rp 131.298.000	Rp 2.184.519.000	0,00	
KBLI	Kabel Listrik Tegangan Tinggi	4	75.085.468.000	3.186.704.707.000	0,00	0,47
	Kabel Listrik Tegangan Menengah		841.513.109.000	3.186.704.707.000	0,07	
	Kabel Listrik Tegangan Rendah		2.010.485.715.000	3.186.704.707.000	0,40	
	Lain-Lain		259.620.415.000	3.186.704.707.000	0,01	
KBLM	Kabel Listrik	2	1.195.205.606.656	1.215.476.677.995	0,97	0,97
	Kabel Telekomunikasi		20.271.071.339	1.215.476.677.995	0,00	
KRAH	GI Automotive	5	Rp 7.229.000.000	Rp 263.265.000.000	0,00	0,38
	GI Custom		Rp 147.932.000.000	Rp 263.265.000.000	0,32	
	GI Energy Gen		Rp 41.124.000.000	Rp 263.265.000.000	0,02	
	Oil dan Gas		Rp 46.658.000.000	Rp 263.265.000.000	0,03	
	Service		Rp 20.322.000.000	Rp 263.265.000.000	0,01	
LPIN	Pabrik Busi	1	Rp 102.949.173.758	102.949.173.758	1,00	1,00
MYTX	Garmen	2	Rp 9.894.000.000	Rp 1.640.409.000.000	0,00	0,99
	Penununan dan Pemintalan		Rp 1.630.515.000.000	Rp 1.640.409.000.000	0,99	
PRAS	Produsen Velg Aluminium	1	Rp 348.471.154.143	348.471.154.143	1,00	1,00
RICY	Pabrikasi Pakaian Dalam dan Luar	3	Rp 1.168.912.456.693	Rp 2.162.034.055.376	0,29	0,41
	Perdagangan		Rp 299.287.156.678	Rp 2.162.034.055.376	0,02	
	Pabrikasi Benang		Rp 693.834.442.005	Rp 2.162.034.055.376	0,10	
SCCO	Kabel	3	Rp 4.240.416.821.030	Rp 4.850.584.262.106	0,76	0,78
	Insulation		Rp 581.671.199.425	Rp 4.850.584.262.106	0,01	
	Melamine		Rp 28.496.241.651	Rp 4.850.584.262.106	0,00	
SMSM	Penyaring	5	Rp 2.469.546.000.000	Rp 4.150.280.000.000	0,35	0,41
	Radiator		Rp 338.463.000.000	Rp 4.150.280.000.000	0,01	
	Karoseri		Rp 205.724.000.000	Rp 4.150.280.000.000	0,00	
	Distribusi		Rp 776.270.000.000	Rp 4.150.280.000.000	0,03	
	Lain-Lain		Rp 360.277.000.000	Rp 4.150.280.000.000	0,01	
SSTM	Pemintalan	3	Rp 295.665.647.086	Rp 343.842.837.211	0,74	0,75
	Pertununan		Rp 15.124.521.569	Rp 343.842.837.211	0,00	
	Lain-Lain		Rp 33.052.668.556	Rp 343.842.837.211	0,01	
STAR	Benang, Fiber dan Kapas	2	Rp 114.496.159.735	Rp 114.496.159.735	1,00	1,00
	Lainnya		-	-	-	
TRIS	Retail	2	Rp 175.928.072.898	Rp 825.484.701.680	0,05	0,66
	Garmen		Rp 649.556.628.782	Rp 825.484.701.680	0,62	
UNIT	Benang dan Bahan Baku	2	Rp 100.013.941.906	Rp 103.245.048.266	0,94	0,94
	Lainnya		Rp 3.231.106.360	Rp 103.245.048.266	0,00	
VOKS	Kabel Listrik	5	Rp 1.371.680.124.000	Rp 2.595.032.763.000	0,28	0,35
	Kabel Telekomunikasi		Rp 331.101.230.000	Rp 2.595.032.763.000	0,02	
	Kabel Fiber Optik		Rp 416.298.365.000	Rp 2.595.032.763.000	0,03	
	Kabel Kawat Tembaga		Rp 73.726.195.000	Rp 2.595.032.763.000	0,00	
	Jasa Kontraktor		Rp 402.226.849.000	Rp 2.595.032.763.000	0,02	

TABEL DATA PERHITUNGAN DIVERSIFIKASI OPERASI DENGAN INDEKS HERFINDAHL PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2018

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		INDEKS HERF
AKPI	Manufaktur	2	Rp 2.387.420.036.000	Rp 2.387.420.036.000	1,00	1,00
	Distribusi		-	-	-	
ALDO	Kertas Konversi	3	Rp 331.619.909.481	Rp 836.265.959.398	0,16	0,35
	Kimia		Rp 309.901.247.233	Rp 836.265.959.398	0,14	
	Polimer		Rp 194.744.802.684	Rp 836.265.959.398	0,05	
ALKA	Industri Aluminium	2	Rp 104.954.514.000	Rp 3.592.798.235.000	0,00	0,94
	Perdagangan		Rp 3.487.843.721.000	Rp 3.592.798.235.000	0,94	
ALMI	Sheet	2	Rp 3.606.178.150.880	Rp 4.422.880.456.073	0,66	0,70
	Foil		Rp 816.702.305.193	Rp 4.422.880.456.073	0,03	
AMFG	Kaca Lembaran	2	Rp 3.250.529.000.000	Rp 6.080.553.000.000	0,29	0,50
	Kaca Otomotif		Rp 2.830.024.000.000	Rp 6.080.553.000.000	0,22	
APLI	Plastik	2	Rp 377.121.906.398	Rp 438.050.805.734	0,74	0,76
	Elektronik		Rp 60.928.899.336	Rp 438.050.805.734	0,02	
ARNA	Industri	2	Rp 1.963.954.369.197	Rp 3.837.723.858.115	0,26	0,52
	Distribusi		Rp 1.873.769.488.918	Rp 3.837.723.858.115	0,26	
BAJA	Galvanis	4	Rp 509.322.507.560	Rp 1.279.809.883.694	0,16	0,48
	Saranalum		Rp 724.501.471.615	Rp 1.279.809.883.694	0,32	
	Coloring		Rp 41.353.544.519	Rp 1.279.809.883.694	0,00	
	Non-Produksi		Rp 4.632.360.000	Rp 1.279.809.883.694	0,00	
BRNA	Botol Plastik, Sikat Gigi, dan Mould	2	Rp 964.308.990.000	Rp 1.325.711.085.000	0,53	0,60
	Laminating Tube dan Plastik Tube		Rp 361.402.095.000	Rp 1.325.711.085.000	0,07	
BTON	Produksi Besi Beton	1	Rp 117.489.192.060	Rp 117.489.192.060	1,00	1,00
CPIN	Pakan	5	Rp 39.692.227.000.000	Rp 73.971.248.000.000	0,29	0,37
	Ayam Pedaging/Boiler		Rp 17.493.161.000.000	Rp 73.971.248.000.000	0,06	
	Anak Ayam Usia Sehari		Rp 9.797.946.000.000	Rp 73.971.248.000.000	0,02	
	Ayam Olahan		Rp 4.336.564.000.000	Rp 73.971.248.000.000	0,00	
	Lain-Lain		Rp 2.651.350.000.000	Rp 73.971.248.000.000	0,00	
CPRO	Pakan	3	Rp 5.686.085.000.000	Rp 7.463.440.000.000	0,58	0,62
	Produk Makanan		Rp 1.368.427.000.000	Rp 7.463.440.000.000	0,03	
	Lain-Lain		Rp 408.928.000.000	Rp 7.463.440.000.000	0,00	
DPNS	Industri Lem	2	Rp 143.382.081.850	Rp 143.382.081.850	1,00	1,00
	Pertambangan Batu Bara		-	-	-	
EKAD	Pita Perekat	1	Rp 739.578.860.399	Rp 739.578.860.399	1,00	1,00
ETWA	Fame	3	Rp 2.624.169.095	Rp 23.910.705.666	0,01	0,56
	Bahan Kimia Lainnya		Rp 17.134.355.176	Rp 23.910.705.666	0,51	
	Tandan Buah Sawit		Rp 4.152.181.395	Rp 23.910.705.666	0,03	
FASW	Kertas Kemasan	1	Rp 9.938.310.691.326	Rp 9.938.310.691.326	1,00	1,00
GDST	Baja	1	Rp 1.556.287.984.166	Rp 1.556.287.984.166	1,00	1,00
IGAR	Kemasan Fleksibel	1	Rp 777.316.506.801	Rp 777.316.506.801	1,00	1,00
INAI	Industri Aluminium	4	Rp 911.238.130.134	Rp 1.311.995.384.756	0,48	0,57
	Jasa Konstruksi		Rp 389.644.551.552	Rp 1.311.995.384.756	0,09	
	Perdagangan Umum dan Investasi		Rp 11.112.703.070	Rp 1.311.995.384.756	0,00	
	Jasa Software		-	-	-	
INCI	Industri Formaldehyde	1	Rp 367.961.600.950	Rp 367.961.600.950	1,00	1,00
INTP	Semen	3	Rp 14.034.761.000.000	Rp 15.904.844.000.000	0,78	0,79
	Beton Siap Pakai		Rp 1.758.335.000.000	Rp 15.904.844.000.000	0,01	
	Tambang Agregat		Rp 111.748.000.000	Rp 15.904.844.000.000	0,00	
ISSP	Las Lurus	4	Rp 3.200.149.000.000	Rp 4.467.590.000.000	0,51	0,55
	Spiral Steel		Rp 651.635.000.000	Rp 4.467.590.000.000	0,02	
	Plat/Strips		Rp 585.804.000.000	Rp 4.467.590.000.000	0,02	
	Service and Others		Rp 30.002.000.000	Rp 4.467.590.000.000	0,00	
JPFA	Pakan Ternak	6	Rp 19.531.754.000.000	Rp 45.189.896.000.000	0,19	0,30
	Ayam Umur Sehari		Rp 5.939.633.000.000	Rp 45.189.896.000.000	0,02	
	Peternakan dan Produk Konsumen		Rp 13.641.908.000.000	Rp 45.189.896.000.000	0,09	
	Budidaya Perairan		Rp 2.666.747.000.000	Rp 45.189.896.000.000	0,00	
	Peternakan Sapi		Rp 1.646.326.000.000	Rp 45.189.896.000.000	0,00	
	Perdagangan dan Lain-Lain		Rp 1.763.528.000.000	Rp 45.189.896.000.000	0,00	
KBRI	Industri Kertas	1	Rp 2.871.460.630	Rp 2.871.460.630	1,00	1,00
KDSI	Alat Rumah Tangga Enamel	3	Rp 182.958.891.083	Rp 2.335.083.277.602	0,01	0,85
	Kotak Karbon Gelombang		Rp 2.143.527.935.551	Rp 2.335.083.277.602	0,84	
	Lain-Lain		Rp 8.596.450.968	Rp 2.335.083.277.602	0,00	
KIAS	Keramik Dinding	3	Rp 261.359.289.806	Rp 879.645.561.824	0,09	0,44
	Keramik Genteng		Rp 110.497.462.900	Rp 879.645.561.824	0,02	
	Keramik Lantai		Rp 507.788.809.118	Rp 879.645.561.824	0,33	
LION	Peralatan Kantor	3	Rp 246.374.000.000	Rp 424.128.000.000	0,34	0,51
	Material dan Bangunan		Rp 177.754.000.000	Rp 424.128.000.000	0,18	
	Lain-Lain		-	-	-	

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				INDEKS HERF
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		
LMSH	Manufaktur Jenis <i>Weldmesh</i>	1	Rp 240.029.648.845	Rp 240.029.648.845	1,00	1,00
MAIN	Pakan Ternak	4	Rp 5.335.605.319.000	Rp 8.641.196.728.000	0,38	0,45
	Petermakanan Doc		Rp 1.980.048.608.000	Rp 8.641.196.728.000	0,05	
	Petermakanan Ayam Pedaging		Rp 1.195.432.872.000	Rp 8.641.196.728.000	0,02	
	Pengolahan Makanan		Rp 130.109.929.000	Rp 8.641.196.728.000	0,00	
MLIA	Keramik	2	Rp 1.516.166.000.000	Rp 8.318.107.000.000	0,03	0,70
	Kaca Lembaran, Botol, dan Gelas		Rp 6.801.941.000.000	Rp 8.318.107.000.000	0,67	
PICO	<i>Printing</i>	4	Rp 23.707.222.077	Rp 776.045.443.574	0,00	0,45
	<i>Pail Can</i>		Rp 22.118.667.150	Rp 776.045.443.574	0,00	
	Drum		Rp 335.774.539.466	Rp 776.045.443.574	0,19	
	Metal Komponen		Rp 394.445.014.881	Rp 776.045.443.574	0,26	
SIPD	Pakan	5	Rp 1.977.454.000.000	Rp 3.984.055.000.000	0,25	0,31
	Ayam Umur Sehari		Rp 482.838.000.000	Rp 3.984.055.000.000	0,01	
	Ayam Potong		Rp 508.800.000.000	Rp 3.984.055.000.000	0,02	
	Kemitraan		Rp 629.651.000.000	Rp 3.984.055.000.000	0,02	
	Lain-Lain		Rp 385.312.000.000	Rp 3.984.055.000.000	0,01	
SMBR	Industri Semen	1	Rp 1.995.807.528.000	Rp 1.995.807.528.000	1,00	1,00
SMCB	Semen	3	Rp 9.194.403.000.000	Rp 11.033.440.000.000	0,69	0,71
	Beton Jadi dan Tambang Agregat		Rp 1.432.664.000.000	Rp 11.033.440.000.000	0,02	
	Jasa Konstruksi Lainnya		Rp 406.373.000.000	Rp 11.033.440.000.000	0,00	
SMGR	Produksi Semen	2	Rp 26.759.275.798.000	Rp 37.499.258.141.000	0,51	0,59
	Produksi Non-Semen		Rp 10.739.982.343.000	Rp 37.499.258.141.000	0,08	
SPMA	Industri Kertas	1	Rp 2.389.268.903.462	Rp 2.389.268.903.462	1,00	1,00
SRSN	Ethanol	4	Rp 470.991.164.000	Rp 600.986.872.000	0,61	0,64
	Asam Asetat		Rp 71.926.189.000	Rp 600.986.872.000	0,01	
	Ethyl Asetat		Rp 126.540.000	Rp 600.986.872.000	0,00	
	Lainnya		Rp 57.942.979.000	Rp 600.986.872.000	0,01	
TALF	Kemasan Halus/ <i>Fine Packaging</i>	1	Rp 741.055.147.778	Rp 741.055.147.778	1,00	1,00
TOTO	Saniter	4	Rp 946.621.825.280	Rp 2.228.260.379.884	0,18	0,45
	Fitting		Rp 1.157.715.693.787	Rp 2.228.260.379.884	0,27	
	Peralatan Sistem Dapur		Rp 115.983.148.644	Rp 2.228.260.379.884	0,00	
	Peralatan Elektronik dan Aksesoris		Rp 7.939.712.173	Rp 2.228.260.379.884	0,00	
TRST	Industri Bahan Kemasan	1	Rp 2.630.918.557.954	Rp 2.630.918.557.954	1,00	1,00
WTON	Beton	3	Rp 6.057.921.035.255	Rp 6.930.628.258.854	0,76	0,78
	<i>Quarry</i>		Rp 52.049.151.813	Rp 6.930.628.258.854	0,00	
	Jasa		Rp 820.658.071.786	Rp 6.930.628.258.854	0,01	
YPAS	Karung Plastik	4	Rp 122.491.281.887	Rp 412.833.362.528	0,09	0,29
	Kantong Semen		Rp 146.118.971.390	Rp 412.833.362.528	0,13	
	<i>Roll Sheet dan Sandwich Sheet</i>		Rp 104.830.483.369	Rp 412.833.362.528	0,06	
	Lain-Lain		Rp 39.392.625.882	Rp 412.833.362.528	0,01	
ADES	Minuman	2	Rp 495.564.000.000	Rp 804.302.000.000	0,38	0,53
	Kosmetik		Rp 308.738.000.000	Rp 804.302.000.000	0,15	
ALTO	Air dalam Kemasan	5	Rp 133.724.919.501	Rp 268.958.751.118	0,25	0,39
	Rasa		-	-	-	
	Botol		Rp 92.300.092.260	Rp 268.958.751.118	0,12	
	Galon		Rp 40.542.727.327	Rp 268.958.751.118	0,02	
BTEK	Lain-Lain	2	Rp 2.391.012.030	Rp 268.958.751.118	0,00	0,99
	Sewa		Rp 4.380.000.000	Rp 890.045.953.988	0,00	
BUDI	Pengolahan Biji Coklat	4	Rp 885.665.953.988	Rp 890.045.953.988	0,99	0,58
	Tepung Tapioka		Rp 1.967.421.000.000	Rp 2.745.613.000.000	0,51	
	<i>Sweeteners</i>		Rp 696.798.000.000	Rp 2.745.613.000.000	0,06	
	Asam Sitrat dan Produk Kimia Lainnya		Rp 19.923.000.000	Rp 2.745.613.000.000	0,00	
CEKA	Karung Plastik	1	Rp 61.471.000.000	Rp 2.745.613.000.000	0,00	1,00
	Pengolahan Minyak Nabati dan Minyak Nabati Spesial		Rp 3.629.327.583.572	Rp 3.629.327.583.572	1,00	
CINT	<i>Folding Chair</i>	6	Rp 221.463.677.665	Rp 618.874.226.830	0,13	0,30
	Hotel, <i>Banquet</i> , dan <i>Restaurant</i>		Rp 202.942.831.532	Rp 618.874.226.830	0,11	
	Peralatan Kantor		Rp 145.051.206.036	Rp 618.874.226.830	0,05	
	Pendidikan		Rp 46.710.290.414	Rp 618.874.226.830	0,01	
	Rumah Sakit		Rp 2.403.680.273	Rp 618.874.226.830	0,00	
	Lainnya		Rp 302.540.910	Rp 618.874.226.830	0,00	
DLTA	Alkohol	1	Rp 893.006.350.000	Rp 893.006.350.000	1,00	1,00
DVLA	Obat Resep	3	Rp 580.113.030.000	Rp 5.699.657.296.000	0,01	0,63
	Obat Bebas		Rp 705.042.415.000	Rp 5.699.657.296.000	0,02	
	Ekspor dan Maklon		Rp 4.414.501.851.000	Rp 5.699.657.296.000	0,60	
GGRM	Rokok	3	Rp 94.542.385.000.000	Rp 96.467.898.000.000	0,96	0,96
	Kertas Kantor		Rp 1.809.402.000.000	Rp 96.467.898.000.000	0,00	
	Lain-Lain		Rp 116.111.000.000	Rp 96.467.898.000.000	0,00	
HMSP	Industri Rokok	1	Rp 106.741.891.000.000	Rp 106.741.891.000.000	1,00	1,00

KODE	SEGMENT OPERASI	DIVOP (Indeks HERF)				INDEKS HERF
		JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		
ICBP	Mi Instan	6	Rp 25.263.534.000.000	Rp 39.507.873.000.000	0,41	0,45
	Dairy		Rp 7.543.579.000.000	Rp 39.507.873.000.000	0,04	
	Makanan Ringan		Rp 2.564.098.000.000	Rp 39.507.873.000.000	0,00	
	Penyedap Makanan		Rp 1.466.591.000.000	Rp 39.507.873.000.000	0,00	
	Nutrisi dan Makanan Khusus		Rp 837.727.000.000	Rp 39.507.873.000.000	0,00	
	Minuman		Rp 1.832.344.000.000	Rp 39.507.873.000.000	0,00	
IIKP	Penjualan Ikan Arowana <i>Super Red</i>	3	Rp 17.252.195.702	Rp 17.802.375.343	0,94	0,94
	Penjualan Ikan Arowana <i>Green</i>		Rp 112.190.000	Rp 17.802.375.343	0,00	
	Penjualan Aksesoris dan Jasa		Rp 437.989.641	Rp 17.802.375.343	0,00	
INAF	Obat	3	Rp 1.352.829.001.965	Rp 1.592.979.941.258	0,72	0,74
	Alat Kesehatan dan Produk Lain		Rp 239.489.554.293	Rp 1.592.979.941.258	0,02	
INDF	<i>Engineering Pharmaceutical</i>	4	Rp 661.385.000	Rp 1.592.979.941.258	0,00	0,34
	Produk Konsumen Bermerek		Rp 38.709.729.000.000	Rp 79.501.136.000.000	0,24	
	Bogasari		Rp 21.245.125.000.000	Rp 79.501.136.000.000	0,07	
	Agribisnis		Rp 14.049.668.000.000	Rp 79.501.136.000.000	0,03	
KAEF	Distribusi	4	Rp 5.496.614.000.000	Rp 79.501.136.000.000	0,00	0,34
	Manufaktur		Rp 2.604.707.690.485	Rp 10.103.764.184.480	0,07	
	Retail		Rp 3.245.847.146.571	Rp 10.103.764.184.480	0,10	
	Lainnya		Rp 4.125.333.944.777	Rp 10.103.764.184.480	0,17	
KICI	Enamel	2	Rp 127.875.402.647	Rp 10.103.764.184.480	0,00	0,55
	Kaleng		Rp 57.165.631.439	Rp 86.916.161.329	0,43	
KLBF	Obat Resep	4	Rp 29.750.529.890	Rp 86.916.161.329	0,12	0,26
	Produk Kesehatan		Rp 4.821.801.372.091	Rp 21.074.306.186.027	0,05	
	Nutrisi		Rp 3.569.153.762.256	Rp 21.074.306.186.027	0,03	
	Distribusi dan Logistik		Rp 6.307.869.516.185	Rp 21.074.306.186.027	0,09	
LMPI	Obat	4	Rp 6.375.481.535.495	Rp 21.074.306.186.027	0,09	0,38
	Alat Masak Aluminium		Rp 218.340.656.322	Rp 455.555.959.083	0,23	
	Pipa PVC, <i>Fitting</i> , dan Talang Air		Rp 158.894.650.458	Rp 455.555.959.083	0,12	
	Lain-Lain		Rp 73.577.432.976	Rp 455.555.959.083	0,03	
MERK	Perabotan Rumah Tangga Plastik	3	Rp 4.743.219.327	Rp 455.555.959.083	0,00	0,75
	<i>Biopharma</i>		Rp 521.285.625.000	Rp 611.958.076.000	0,73	
	Kesehatan Konsumen		Rp 540.739.000	Rp 611.958.076.000	0,00	
MBTO	Lainnya	3	Rp 90.131.712.000	Rp 611.958.076.000	0,02	0,64
	Kosmetika		Rp 414.275.186.886	Rp 540.034.531.329	0,59	
	Jamu Tradisional		Rp 2.866.038.886	Rp 540.034.531.329	0,00	
MLBI	Lain-Lain	1	Rp 122.893.305.557	Rp 540.034.531.329	0,05	1,00
MRAT	Minuman Alkohol	1	Rp 3.649.615.000.000	Rp 3.649.615.000.000	1,00	1,00
	Pabrikasi	2	Rp 169.869.479.260	Rp 460.912.276.007	0,14	0,53
MYOR	Perdagangan dan Distribusi	3	Rp 291.042.796.747	Rp 460.912.276.007	0,40	0,50
	Pengolahan Makanan		Rp 12.466.553.561.414	Rp 24.939.693.579.102	0,25	
	Pengolahan Kopi Bubuk dan Kopi Instan serta Biji Coklat		Rp 12.473.140.017.688	Rp 24.939.693.579.102	0,25	
PSDN	Lainnya	3	-	-	-	0,52
	Pengolahan dan Perdagangan Hasil Bumi		Rp 847.453.000.000	Rp 1.386.513.000.000	0,37	
	Pabrik Kopi Bubuk dan Instan		Rp 538.065.000.000	Rp 1.386.513.000.000	0,15	
PYFA	Perkebunan dan Pengolahan Hasil Bumi	2	Rp 995.000.000	Rp 1.386.513.000.000	0,00	0,93
	Produk Farmasi dan Jasa Maklon		Rp 241.032.807.717	Rp 250.445.853.364	0,93	
ROTI	Produk Alat Kesehatan	1	Rp 9.413.045.647	Rp 250.445.853.364	0,00	1,00
	Makanan Roti		Rp 2.766.545.866.684	Rp 2.766.545.866.684	1,00	
SIDO	Jamu Herbal	3	Rp 1.834.612.000.000	Rp 2.754.292.000.000	0,44	0,53
	Makanan dan Minuman		Rp 819.502.000.000	Rp 2.754.292.000.000	0,09	
	Farmasi		Rp 100.178.000.000	Rp 2.754.292.000.000	0,00	
SKBM	Makanan Beku Hasil Laut Nilai Tambah	3	Rp 1.796.125.520.960	Rp 1.953.910.957.160	0,85	0,85
	Makanan Olahan Beku		Rp 75.467.043.679	Rp 1.953.910.957.160	0,00	
	Produk Lainnya		Rp 82.318.392.521	Rp 1.953.910.957.160	0,00	
SKLT	Pembuatan Krupuk, Saos, Tomat, Sambal	4	Rp 597.941.088.467	Rp 1.351.278.969.609	0,20	0,50
	Perdagangan Barang Konsumsi, Pakan Udang		Rp 748.066.441.419	Rp 1.351.278.969.609	0,31	
	Restaurant		Rp 1.822.792.227	Rp 1.351.278.969.609	0,00	
	Lainnya		Rp 3.448.647.496	Rp 1.351.278.969.609	0,00	
STTP	Pengolahan Makanan	2	Rp 2.531.736.899.694	Rp 2.826.957.323.397	0,80	0,81
	Pendukung Lainnya		Rp 295.220.423.703	Rp 2.826.957.323.397	0,01	
TBLA	Perkebunan	2	Rp 862.190.000.000	Rp 14.515.189.000.000	0,00	0,89
	Pabrikasi		Rp 13.652.999.000.000	Rp 14.515.189.000.000	0,88	
TCID	Kosmetika	1	Rp 2.648.754.344.347	Rp 2.648.754.344.347	1,00	1,00
TSPC	Obat-Obatan	3	Rp 2.618.952.488.231	Rp 10.088.118.830.780	0,07	0,35
	Produk Konsumen dan Kosmetika		Rp 3.178.007.836.784	Rp 10.088.118.830.780	0,10	
KODE	SEGMENT OPERASI	JUMLAH SEGMENT	SEGSALLES	TOTAL SEGSALLES		INDEKS HERF

TSPC	Jasa Distribusi	3	Rp 4.291.158.505.765	Rp 10.088.118.830.780	0,18	0,35
ULTJ	Minuman	2	Rp 5.575.343.000.000	Rp 5.730.223.000.000	0,95	0,95
	Makanan		Rp 154.880.000.000	Rp 5.730.223.000.000	0,00	
UNVR	Kebutuhan Rumah Tangga dan Perawatan Tubuh	2	Rp 28.723.176.000.000	Rp 41.802.073.000.000	0,47	0,57
	Makanan dan Minuman		Rp 13.078.897.000.000	Rp 41.802.073.000.000	0,10	
WIIM	Rokok	2	Rp 1.275.495.464.232	Rp 2.617.797.237.707	0,24	0,50
	Pemasaran dan Distribusi		Rp 1.342.301.773.475	Rp 2.617.797.237.707	0,26	
ASII	Otomotif	7	Rp 107.322.000.000.000	Rp 242.177.000.000.000	0,20	0,33
	Jasa Keuangan		Rp 19.446.000.000.000	Rp 242.177.000.000.000	0,01	
	Alat Berat dan Pertambangan		Rp 84.625.000.000.000	Rp 242.177.000.000.000	0,12	
	Agribisnis		Rp 19.084.000.000.000	Rp 242.177.000.000.000	0,01	
	Infrastruktur		Rp 7.419.000.000.000	Rp 242.177.000.000.000	0,00	
	Teknologi Informasi		Rp 4.070.000.000.000	Rp 242.177.000.000.000	0,00	
	Properti		Rp 211.000.000.000	Rp 242.177.000.000.000	0,00	
AUTO	Perdagangan	2	Rp 6.952.780.000.000	Rp 15.383.381.000.000	0,20	0,50
	Manufaktur Komponen Otomotif		Rp 8.430.601.000.000	Rp 15.383.381.000.000	0,30	
BATA	Industri Alas Kaki Sepatu	1	Rp 992.696.071.000	Rp 992.696.071.000	1,00	1,00
GJTL	Ban	5	Rp 14.789.400.000.000	Rp 18.206.059.000.000	0,66	0,67
	Kain Ban		Rp 1.405.464.000.000	Rp 18.206.059.000.000	0,01	
	Karet Sintetik		Rp 1.117.310.000.000	Rp 18.206.059.000.000	0,00	
	Benang Nilon		Rp 340.670.000.000	Rp 18.206.059.000.000	0,00	
	Lainnya		Rp 553.215.000.000	Rp 18.206.059.000.000	0,00	
HDTX	Manufaktur	3	Rp 6.324.624.000	Rp 528.163.920.000	0,00	0,98
	Pertambangan		Rp 521.839.296.000	Rp 528.163.920.000	0,98	
	Lainnya		-	-	-	
IMAS	Otomotif	3	Rp 12.976.102.347.058	Rp 17.544.709.521.983	0,55	0,59
	Jasa Keuangan, Sewa Kendaraan dan Logistik		Rp 3.276.423.523.767	Rp 17.544.709.521.983	0,03	
	Lain-Lain		Rp 1.292.183.651.158	Rp 17.544.709.521.983	0,01	
INDS	Industri Spare Part	2	Rp 3.043.827.878.519	Rp 3.048.410.253.564	1,00	1,00
	Industri Rolling Mill		Rp 4.582.375.045	Rp 3.048.410.253.564	0,00	
JECC	Kabel Listrik	3	Rp 2.399.393.000	Rp 3.207.580.000	0,56	0,59
	Kabel Telepon		Rp 379.933.000	Rp 3.207.580.000	0,01	
	Lainnya		Rp 428.254.000	Rp 3.207.580.000	0,02	
KBLL	Kabel Listrik Tegangan Tinggi	4	Rp 865.794.698.000	Rp 4.239.937.390.000	0,04	0,41
	Kabel Listrik Tegangan Menengah		Rp 628.457.029.000	Rp 4.239.937.390.000	0,02	
	Kabel Listrik Tegangan Rendah		Rp 2.471.160.610.000	Rp 4.239.937.390.000	0,34	
	Lain-Lain		Rp 274.525.053.000	Rp 4.239.937.390.000	0,00	
KBLM	Kabel Listrik	2	Rp 1.235.583.028.938	Rp 1.243.465.775.218	0,99	0,99
	Kabel Telekomunikasi		Rp 7.882.746.280	Rp 1.243.465.775.218	0,00	
KRAH	GI Automotive	5	Rp 506.000.000	Rp 259.861.000.000	0,00	0,30
	GI Custom		Rp 102.320.000.000	Rp 259.861.000.000	0,16	
	GI Energy Gen		Rp 57.933.000.000	Rp 259.861.000.000	0,05	
	Oil dan Gas		Rp 79.298.000.000	Rp 259.861.000.000	0,09	
	Service		Rp 19.804.000.000	Rp 259.861.000.000	0,01	
LPIN	Pabrik Busi	1	Rp 95.212.682.098	Rp 95.212.682.098	1,00	1,00
MYTX	Garmen	2	Rp 15.138.000.000	Rp 2.327.448.000.000	0,00	0,99
	Penunanan dan Pemintalan		Rp 2.312.310.000.000	Rp 2.327.448.000.000	0,99	
PRAS	Produsen Velg Aluminium	1	Rp 574.869.742.811	Rp 574.869.742.811	1,00	1,00
RICY	Pabrikasi Pakaian Dalam dan Luar	3	Rp 1.200.900.298.189	Rp 2.706.872.890.298	0,20	0,40
	Perdagangan		Rp 311.672.869.137	Rp 2.706.872.890.298	0,01	
	Pabrikasi Benang		Rp 1.194.299.722.972	Rp 2.706.872.890.298	0,19	
SCCO	Kabel	3	Rp 4.901.060.671.183	Rp 5.678.438.038.671	0,74	0,76
	Insulation		Rp 32.079.386.946	Rp 5.678.438.038.671	0,00	
	Melamine		Rp 745.297.980.542	Rp 5.678.438.038.671	0,02	
SMSM	Penyaring	5	Rp 2.895.879.000.000	Rp 4.887.056.000.000	0,35	0,40
	Radiator		Rp 329.335.000.000	Rp 4.887.056.000.000	0,00	
	Karoseri		Rp 342.256.000.000	Rp 4.887.056.000.000	0,00	
	Distribusi		Rp 888.463.000.000	Rp 4.887.056.000.000	0,03	
	Lain-Lain		Rp 431.123.000.000	Rp 4.887.056.000.000	0,01	
SSTM	Pemintalan	3	Rp 354.590.238.841	Rp 410.244.604.874	0,75	0,76
	Pertunanan		Rp 18.845.126.101	Rp 410.244.604.874	0,00	
	Lain-Lain		Rp 36.809.239.932	Rp 410.244.604.874	0,01	
STAR	Penjualan	2	Rp 131.655.565.644	Rp 131.833.235.355	1,00	1,00
	Manajer Investasi		Rp 177.669.711	Rp 131.833.235.355	0,00	
TRIS	Retail	2	Rp 165.356.068.733	Rp 897.587.254.384	0,03	0,70
	Garmen		Rp 732.231.185.651	Rp 897.587.254.384	0,67	
UNIT	Benang dan Bahan Baku	2	Rp 101.361.280.645	Rp 103.498.145.906	0,96	0,96
	Lainnya		Rp 2.136.865.261	Rp 103.498.145.906	0,00	
VOKS	Kabel Listrik	5	Rp 1.456.115.150.000	Rp 3.006.584.764.000	0,23	0,31
	Kabel Telekomunikasi		Rp 435.430.228.000	Rp 3.006.584.764.000	0,02	
	Kabel Fiber Optik		Rp 573.334.707.000	Rp 3.006.584.764.000	0,04	
	Kabel Kawat Tembaga		Rp 204.061.049.000	Rp 3.006.584.764.000	0,00	
	Jasa Kontraktor		Rp 337.643.630.000	Rp 3.006.584.764.000	0,01	

**TABEL DATA DIVERSIFIKASI GEOGRAFIS TAHUN 2014 DENGAN
PENGUKURAN VARIABEL DUMMY**

NO	KODE	DUMMY	NO	KODE	DUMMY	NO	KODE	DUMMY
		DIVGEO			DIVGEO			DIVGEO
1	AKPI	1	36	SPMA	0	71	SKLT	0
2	ALDO	0	37	SRSN	0	72	STTP	0
3	ALKA	0	38	TALF	0	73	TBLA	0
4	ALMI	0	39	TOTO	0	74	TCID	0
5	AMFG	0	40	TRST	1	75	TSPC	0
6	APLI	0	41	WTON	0	76	ULTJ	0
7	ARNA	0	42	YPAS	0	77	UNVR	0
8	BAJA	0	43	ADES	0	78	WIIM	0
9	BRNA	0	44	ALTO	0	79	ASII	0
10	BTON	0	45	BTEK	0	80	AUTO	0
11	CPIN	0	46	BUDI	0	81	BATA	0
12	CPRO	0	47	CEKA	0	82	GJTL	0
13	DPNS	0	48	CINT	0	83	HDTX	0
14	EKAD	1	49	DLTA	0	84	IMAS	0
15	ETWA	0	50	DVLA	0	85	INDS	0
16	FASW	0	51	GGRM	0	86	JECC	0
17	GDST	0	52	HMSP	0	87	KBLI	0
18	IGAR	0	53	ICBP	1	88	KBLM	0
19	INAI	0	54	IIKP	0	89	KRAH	0
20	INCI	0	55	INAF	0	90	LPIN	0
21	INTP	0	56	INDF	1	91	MYTX	0
22	ISSP	0	57	KAEF	0	92	PRAS	0
23	JPFA	0	58	KICI	0	93	RICY	0
24	KBRI	0	59	KLBF	1	94	SCCO	0
25	KDSI	0	60	LMPI	0	95	SMSM	0
26	KIAS	0	61	MBTO	0	96	SSTM	0
27	LION	0	62	MERK	0	97	STAR	0
28	LMSH	0	63	MLBI	0	98	TRIS	0
29	MAIN	0	64	MRAT	1	99	UNIT	0
30	MLIA	0	65	MYOR	1	100	VOKS	0
31	PICO	0	66	PSDN	0			
32	SIPD	0	67	PYFA	0			
33	SMBR	0	68	ROTI	1			
34	SMCB	0	69	SIDO	0			
35	SMGR	1	70	SKBM	0			

**TABEL DATA DIVERSIFIKASI GEOGRAFIS TAHUN 2015 DENGAN
PENGUKURAN VARIABEL DUMMY**

NO	KODE	DUMMY	NO	KODE	DUMMY	NO	KODE	DUMMY
		DIVGEO			DIVGEO			DIVGEO
1	AKPI	1	36	SPMA	0	71	SKLT	0
2	ALDO	0	37	SRSN	0	72	STTP	0
3	ALKA	0	38	TALF	0	73	TBLA	0
4	ALMI	0	39	TOTO	0	74	TCID	0
5	AMFG	0	40	TRST	1	75	TSPC	0
6	APLI	0	41	WTON	0	76	ULTJ	0
7	ARNA	0	42	YPAS	0	77	UNVR	0
8	BAJA	0	43	ADES	0	78	WIIM	0
9	BRNA	0	44	ALTO	0	79	ASII	0
10	BTON	0	45	BTEK	0	80	AUTO	0
11	CPIN	0	46	BUDI	0	81	BATA	0
12	CPRO	0	47	CEKA	0	82	GJTL	0
13	DPNS	0	48	CINT	0	83	HDTX	0
14	EKAD	1	49	DLTA	0	84	IMAS	0
15	ETWA	0	50	DVLA	0	85	INDS	0
16	FASW	0	51	GGRM	0	86	JECC	0
17	GDST	0	52	HMSP	0	87	KBLI	0
18	IGAR	0	53	ICBP	1	88	KBLM	0
19	INAI	0	54	IIKP	0	89	KRAH	0
20	INCI	0	55	INAF	0	90	LPIN	0
21	INTP	0	56	INDF	1	91	MYTX	0
22	ISSP	0	57	KAEF	0	92	PRAS	0
23	JPFA	0	58	KICI	0	93	RICY	0
24	KBRI	0	59	KLBF	1	94	SCCO	0
25	KDSI	0	60	LMPI	0	95	SMSM	0
26	KIAS	0	61	MBTO	0	96	SSTM	0
27	LION	0	62	MERK	0	97	STAR	0
28	LMSH	0	63	MLBI	0	98	TRIS	0
29	MAIN	0	64	MRAT	1	99	UNIT	0
30	MLIA	0	65	MYOR	1	100	VOKS	0
31	PICO	0	66	PSDN	0			
32	SIPD	0	67	PYFA	0			
33	SMBR	0	68	ROTI	1			
34	SMCB	0	69	SIDO	0			
35	SMGR	1	70	SKBM	0			

**TABEL DATA DIVERSIFIKASI GEOGRAFIS TAHUN 2016 DENGAN
PENGUKURAN VARIABEL DUMMY**

NO	KODE	DUMMY	NO	KODE	DUMMY	NO	KODE	DUMMY
		DIVGEO			DIVGEO			DIVGEO
1	AKPI	1	36	SPMA	0	71	SKLT	0
2	ALDO	0	37	SRSN	0	72	STTP	0
3	ALKA	0	38	TALF	0	73	TBLA	0
4	ALMI	0	39	TOTO	0	74	TCID	0
5	AMFG	0	40	TRST	1	75	TSPC	0
6	APLI	0	41	WTON	0	76	ULTJ	0
7	ARNA	0	42	YPAS	0	77	UNVR	0
8	BAJA	0	43	ADES	0	78	WIIM	0
9	BRNA	0	44	ALTO	0	79	ASII	0
10	BTON	0	45	BTEK	0	80	AUTO	0
11	CPIN	0	46	BUDI	0	81	BATA	0
12	CPRO	0	47	CEKA	0	82	GJTL	0
13	DPNS	0	48	CINT	0	83	HDTX	0
14	EKAD	1	49	DLTA	0	84	IMAS	0
15	ETWA	0	50	DVLA	0	85	INDS	0
16	FASW	0	51	GGRM	0	86	JECC	0
17	GDST	0	52	HMSP	0	87	KBLI	0
18	IGAR	0	53	ICBP	1	88	KBLM	0
19	INAI	0	54	IIKP	0	89	KRAH	0
20	INCI	0	55	INAF	0	90	LPIN	0
21	INTP	0	56	INDF	1	91	MYTX	0
22	ISSP	0	57	KAEF	0	92	PRAS	0
23	JPFA	0	58	KICI	0	93	RICY	0
24	KBRI	0	59	KLBF	1	94	SCCO	0
25	KDSI	0	60	LMPI	0	95	SMSM	0
26	KIAS	0	61	MBTO	0	96	SSTM	0
27	LION	0	62	MERK	0	97	STAR	0
28	LMSH	0	63	MLBI	0	98	TRIS	0
29	MAIN	0	64	MRAT	1	99	UNIT	0
30	MLIA	0	65	MYOR	1	100	VOKS	0
31	PICO	0	66	PSDN	0			
32	SIPD	0	67	PYFA	0			
33	SMBR	0	68	ROTI	1			
34	SMCB	0	69	SIDO	0			
35	SMGR	1	70	SKBM	0			

**TABEL DATA DIVERSIFIKASI GEOGRAFIS TAHUN 2017 DENGAN
PENGUKURAN VARIABEL DUMMY**

NO	KODE	DUMMY DIVGEO	NO	KODE	DUMMY DIVGEO	NO	KODE	DUMMY DIVGEO
1	AKPI	1	36	SPMA	0	71	SKLT	0
2	ALDO	0	37	SRSN	0	72	STTP	0
3	ALKA	0	38	TALF	0	73	TBLA	0
4	ALMI	0	39	TOTO	0	74	TCID	0
5	AMFG	0	40	TRST	1	75	TSPC	0
6	APLI	0	41	WTON	0	76	ULTJ	0
7	ARNA	0	42	YPAS	0	77	UNVR	0
8	BAJA	0	43	ADES	0	78	WIIM	0
9	BRNA	0	44	ALTO	0	79	ASII	0
10	BTON	0	45	BTEK	0	80	AUTO	0
11	CPIN	0	46	BUDI	0	81	BATA	0
12	CPRO	0	47	CEKA	0	82	GJTL	0
13	DPNS	0	48	CINT	0	83	HDTX	0
14	EKAD	1	49	DLTA	0	84	IMAS	0
15	ETWA	0	50	DVLA	0	85	INDS	0
16	FASW	0	51	GGRM	0	86	JECC	0
17	GDST	0	52	HMSP	0	87	KBLI	0
18	IGAR	0	53	ICBP	1	88	KBLM	0
19	INAI	0	54	IIKP	0	89	KRAH	0
20	INCI	0	55	INAF	0	90	LPIN	0
21	INTP	0	56	INDF	1	91	MYTX	0
22	ISSP	0	57	KAEF	0	92	PRAS	0
23	JPFA	0	58	KICI	0	93	RICY	0
24	KBRI	0	59	KLBF	1	94	SCCO	0
25	KDSI	0	60	LMPI	0	95	SMSM	0
26	KIAS	0	61	MBTO	0	96	SSTM	0
27	LION	0	62	MERK	0	97	STAR	0
28	LMSH	0	63	MLBI	0	98	TRIS	0
29	MAIN	0	64	MRAT	1	99	UNIT	0
30	MLIA	0	65	MYOR	1	100	VOKS	0
31	PICO	0	66	PSDN	0			
32	SIPD	0	67	PYFA	0			
33	SMBR	0	68	ROTI	1			
34	SMCB	0	69	SIDO	0			
35	SMGR	1	70	SKBM	0			

**TABEL DATA DIVERSIFIKASI GEOGRAFIS TAHUN 2018 DENGAN
PENGUKURAN VARIABEL DUMMY**

NO	KODE	DUMMY DIVGEO	NO	KODE	DUMMY DIVGEO	NO	KODE	DUMMY DIVGEO
1	AKPI	1	36	SPMA	0	71	SKLT	0
2	ALKA	0	37	SRSN	0	72	STTP	0
3	ALDO	0	38	TALF	0	73	TBLA	1
4	ALMI	0	39	TOTO	0	74	TCID	0
5	AMFG	0	40	TRST	1	75	TSPC	0
6	APLI	0	41	WTON	0	76	ULTJ	0
7	ARNA	0	42	YPAS	0	77	UNVR	0
8	BAJA	0	43	ADES	0	78	WIIM	0
9	BRNA	0	44	ALTO	0	79	ASII	0
10	BTON	0	45	BTEK	0	80	AUTO	0
11	CPIN	0	46	BUDI	0	81	BATA	0
12	CPRO	0	47	CEKA	0	82	GJTL	0
13	DPNS	0	48	CINT	0	83	HDTX	0
14	EKAD	1	49	DLTA	0	84	IMAS	0
15	ETWA	0	50	DVLA	0	85	INDS	0
16	FASW	0	51	GGRM	0	86	JECC	0
17	GDST	0	52	HMSP	0	87	KBLI	0
18	IGAR	0	53	ICBP	1	88	KBLM	0
19	INAI	0	54	IIKP	0	89	KRAH	0
20	INCI	0	55	INAF	0	90	LPIN	0
21	INTP	0	56	INDF	1	91	MYTX	0
22	ISSP	0	57	KAEF	0	92	PRAS	0
23	JPFA	1	58	KICI	0	93	RICY	0
24	KBRI	0	59	KLBF	1	94	SCCO	0
25	KDSI	0	60	LMPI	0	95	SMSM	0
26	KIAS	0	61	MBTO	0	96	SSTM	0
27	LION	0	62	MERK	0	97	STAR	0
28	LMSH	0	63	MLBI	0	98	TRIS	0
29	MAIN	0	64	MRAT	1	99	UNIT	0
30	MLIA	0	65	MYOR	1	100	VOKS	0
31	PICO	0	66	PSDN	0			
32	SIPD	0	67	PYFA	0			
33	SMBR	0	68	ROTI	1			
34	SMCB	0	69	SIDO	0			
35	SMGR	1	70	SKBM	0			

**TABEL DATA PERHITUNGAN TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA
PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2014**

KODE	NI	CFO	TACC
AKPI	Rp 34.690.704.000	Rp 374.349.492.000	-Rp 339.658.788.000
ALDO	Rp 21.061.034.612	-Rp 29.883.033	Rp 21.090.917.645
ALKA	Rp 2.659.254.000	-Rp 18.833.943.000	Rp 21.493.197.000
ALMI	Rp 1.948.963.064	-Rp 935.671.862.182	Rp 937.620.825.246
AMFG	Rp 458.635.000.000	Rp 564.250.000.000	-Rp 105.615.000.000
APLI	Rp 9.626.571.647	Rp 22.314.328.339	-Rp 12.687.756.692
ARNA	Rp 261.651.053.219	Rp 238.937.995.916	Rp 22.713.057.303
BAJA	Rp 14.077.852.427	-Rp 74.385.983.999	Rp 88.463.836.426
BRNA	Rp 56.998.824.000	Rp 198.105.603.000	-Rp 141.106.779.000
BTON	Rp 7.630.330.090	Rp 7.643.755.010	-Rp 13.424.920
CPIN	Rp 1.746.644.000.000	Rp 239.221.000.000	Rp 1.507.423.000.000
CPRO	-Rp 389.907.000.000	Rp 22.363.000.000	-Rp 412.270.000.000
DPNS	Rp 14.519.866.284	Rp 5.877.779.661	Rp 8.642.086.623
EKAD	Rp 40.756.078.282	Rp 4.641.305.865	Rp 36.114.772.417
ETWA	-Rp 142.136.321.265	Rp 176.214.206.577	-Rp 318.350.527.842
FASW	Rp 86.745.854.950	Rp 1.327.852.701.205	-Rp 1.241.106.846.255
GDST	-Rp 13.938.294.977	Rp 220.244.499.811	-Rp 234.182.794.788
IGAR	Rp 54.898.874.758	Rp 25.762.820.842	Rp 29.136.053.916
INAI	Rp 22.058.700.759	Rp 81.915.088.114	-Rp 59.856.387.355
INCI	Rp 11.028.221.012	-Rp 7.581.339.094	Rp 18.609.560.106
INTP	Rp 5.274.009.000.000	Rp 5.344.607.000.000	-Rp 70.598.000.000
ISSP	Rp 214.895.000.000	-Rp 191.012.000.000	Rp 405.907.000.000
JPFA	Rp 384.846.000.000	Rp 1.570.533.000.000	-Rp 1.185.687.000.000
KBRI	-Rp 17.526.287.252	-Rp 51.115.372.756	Rp 33.589.085.504
KDSI	Rp 44.489.139.365	Rp 28.959.595.822	Rp 15.529.543.543
KIAS	Rp 92.239.403.158	Rp 53.807.189.894	Rp 38.432.213.264
LION	Rp 49.001.630.102	Rp 61.833.303.338	-Rp 12.831.673.236
LMSH	Rp 7.403.115.436	Rp 9.999.770.412	-Rp 2.596.654.976
MAIN	-Rp 84.778.033.000	-Rp 301.780.493.000	Rp 217.002.460.000
MLIA	Rp 125.013.335.000	Rp 460.633.645.000	-Rp 335.620.310.000
PICO	Rp 16.153.616.369	Rp 24.408.903.218	-Rp 8.255.286.849
SIPD	Rp 2.064.055.454	-Rp 26.515.915.109	Rp 28.579.970.563
SMBR	Rp 328.336.316.000	Rp 283.527.338.000	Rp 44.808.978.000
SMCB	Rp 668.869.000.000	Rp 1.709.438.000.000	-Rp 1.040.569.000.000
SMGR	Rp 5.573.577.279.000	Rp 6.721.170.878.000	-Rp 1.147.593.599.000
SPMA	Rp 48.602.721.399	Rp 32.968.578.086	Rp 15.634.143.313
SRSN	Rp 14.456.260.000	Rp 9.622.985.000	Rp 4.833.275.000
TALF	Rp 57.653.818.954	Rp 57.518.834.251	Rp 134.984.703
TOTO	Rp 293.803.908.949	Rp 307.708.638.190	-Rp 13.904.729.241
TRST	Rp 30.084.477.143	Rp 236.909.957.713	-Rp 206.825.480.570
WTON	Rp 322.403.851.254	Rp 192.010.242.662	Rp 130.393.608.592
YPAS	-Rp 8.931.976.717	Rp 52.054.364.496	-Rp 60.986.341.213
ADES	Rp 31.021.000.000	Rp 101.377.000.000	-Rp 70.356.000.000
ALTO	-Rp 10.135.298.976	-Rp 30.575.376.304	Rp 20.440.077.328

KODE	NI	CFO	TACC
BTEK	-Rp 3.222.997.481	Rp 6.016.806.772	-Rp 9.239.804.253
BUDI	Rp 28.499.000.000	Rp 68.190.000.000	-Rp 39.691.000.000
CEKA	Rp 41.001.414.954	-Rp 147.806.952.847	Rp 188.808.367.801
CINT	Rp 25.375.295.609	Rp 24.518.758.096	Rp 856.537.513
DLTA	Rp 288.073.432.000	Rp 164.246.813.000	Rp 123.826.619.000
DVLA	Rp 80.929.476.000	Rp 104.436.317.000	-Rp 23.506.841.000
GGRM	Rp 8.577.656.000.000	Rp 1.657.776.000.000	Rp 6.919.880.000.000
HMSP	Rp 10.181.083.000.000	Rp 11.103.195.000.000	-Rp 922.112.000.000
ICBP	Rp 2.531.681.000.000	Rp 3.860.843.000.000	-Rp 1.329.162.000.000
IHKP	Rp 11.856.231.312	Rp 5.622.681.135	Rp 6.233.550.177
INAF	Rp 1.164.824.606	Rp 148.726.901.608	-Rp 147.562.077.002
INDF	Rp 5.146.323.000.000	Rp 9.269.318.000.000	-Rp 4.122.995.000.000
KAEF	Rp 236.531.070.864	Rp 286.309.255.381	-Rp 49.778.184.517
KICI	Rp 4.703.508.241	Rp 1.313.583.361	Rp 3.389.924.880
KLBF	Rp 2.121.090.581.630	Rp 2.316.125.821.045	-Rp 195.035.239.415
LMPI	Rp 1.710.590.575	Rp 7.786.642.389	-Rp 6.076.051.814
MBTO	Rp 2.925.070.199	Rp 2.367.299.124	Rp 557.771.075
MERK	Rp 182.147.224.000	Rp 289.725.783.000	-Rp 107.578.559.000
MLBI	Rp 794.883.000.000	Rp 913.005.000.000	-Rp 118.122.000.000
MRAT	Rp 77.371.973.842	-Rp 22.679.473.943	Rp 100.051.447.785
MYOR	Rp 409.824.768.549	-Rp 862.339.383.145	Rp 1.272.164.151.694
PSDN	-Rp 28.175.252.332	Rp 21.202.281.251	-Rp 49.377.533.583
PYFA	Rp 2.661.022.001	Rp 1.472.541.371	Rp 1.188.480.630
ROTI	Rp 188.577.521.074	Rp 364.975.619.113	-Rp 176.398.098.039
SIDO	Rp 415.193.000.000	Rp 369.322.000.000	Rp 45.871.000.000
SKBM	Rp 89.115.994.107	Rp 48.342.031.990	Rp 40.773.962.117
SKLT	Rp 16.480.714.984	Rp 23.398.218.902	-Rp 6.917.503.918
STTP	Rp 174.176.717.866	Rp 166.186.126.054	Rp 7.990.591.812
TBLA	Rp 436.503.000.000	Rp 528.257.000.000	-Rp 91.754.000.000
TCID	Rp 174.314.394.101	Rp 123.551.162.065	Rp 50.763.232.036
TSPC	Rp 584.293.062.124	Rp 512.956.089.428	Rp 71.336.972.696
ULTJ	Rp 283.360.914.211	Rp 128.022.639.236	Rp 155.338.274.975
UNVR	Rp 5.738.523.000.000	Rp 6.462.722.000.000	-Rp 724.199.000.000
WIIM	Rp 112.304.822.060	Rp 44.609.246.858	Rp 67.695.575.202
ASII	Rp 22.125.000.000.000	Rp 14.963.000.000.000	Rp 7.162.000.000.000
AUTO	Rp 956.409.000.000	Rp 264.565.000.000	Rp 691.844.000.000
BATA	Rp 70.781.440.000	Rp 62.179.864.000	Rp 8.601.576.000
GJTL	Rp 269.868.000.000	Rp 152.146.000.000	Rp 117.722.000.000
HDTX	-Rp 105.481.256.786	-Rp 121.347.343.243	Rp 15.866.086.457
IMAS	-Rp 64.879.016.968	Rp 525.682.412.925	-Rp 590.561.429.893
INDS	Rp 127.657.349.869	Rp 65.911.208.643	Rp 61.746.141.226
JECC	Rp 23.904.334.000	Rp 42.230.169.000	-Rp 18.325.835.000
KBLI	Rp 70.080.135.740	Rp 170.079.674.604	-Rp 99.999.538.864
KBLM	Rp 49.481.479.603	Rp 5.994.209.466	Rp 43.487.270.137
KRAH	Rp 31.736.104.237	-Rp 84.628.876.886	Rp 116.364.981.123
LPIN	-Rp 4.130.648.465	-Rp 19.166.579.997	Rp 15.035.931.532

KODE		NI		CFO		TACC
MYTX	-Rp	158.271.000.000	-Rp	39.557.000.000	-Rp	118.714.000.000
PRAS	Rp	11.340.527.608	Rp	11.556.006.425	-Rp	215.478.817
RICY	Rp	22.627.245.189	Rp	47.145.296.495	-Rp	24.518.051.306
SCCO	Rp	137.618.900.727	Rp	62.171.128.817	Rp	75.447.771.910
SMSM	Rp	420.436.000.000	Rp	590.499.000.000	-Rp	170.063.000.000
SSTM	-Rp	12.840.297.828	Rp	39.556.169.947	-Rp	52.396.467.775
STAR	Rp	348.916.778	-Rp	31.499.865.702	Rp	31.848.782.480
TRIS	Rp	35.944.155.042	Rp	51.371.394	Rp	35.892.783.648
UNIT	Rp	35.472.003.143	Rp	51.371.394	Rp	35.420.631.749
VOKS	-Rp	85.393.833.586	-Rp	72.598.588.767	-Rp	12.795.244.819



**TABEL DATA PERHITUNGAN TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA
PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2015**

KODE	NI	CFO	TACC
AKPI	Rp 27.644.714.000	-Rp 50.796.252.000	Rp 78.440.966.000
ALDO	Rp 24.085.227.893	Rp 2.204.123.679	Rp 21.881.104.214
ALKA	-Rp 1.175.538.000	-Rp 2.880.134.000	Rp 1.704.596.000
ALMI	-Rp 53.613.905.767	Rp 1.749.582.272.593	-Rp 1.803.196.178.360
AMFG	Rp 341.346.000.000	Rp 366.837.000.000	-Rp 25.491.000.000
APLI	Rp 1.854.274.736	Rp 24.587.547.474	-Rp 22.733.272.738
ARNA	Rp 71.209.943.348	Rp 111.918.147.182	-Rp 40.708.203.834
BAJA	-Rp 9.349.900.882	Rp 27.344.372.141	-Rp 36.694.273.023
BRNA	-Rp 7.159.572.000	Rp 276.302.922.000	-Rp 283.462.494.000
BTON	Rp 6.323.778.025	-Rp 1.520.287.645	Rp 7.844.065.670
CPIN	Rp 1.832.598.000.000	Rp 1.707.438.000.000	Rp 125.160.000.000
CPRO	-Rp 1.202.431.000.000	Rp 10.877.000.000	-Rp 1.213.308.000.000
DPNS	Rp 9.859.176.172	Rp 5.105.993.427	Rp 4.753.182.745
EKAD	Rp 47.040.256.456	Rp 100.935.448.358	-Rp 53.895.191.902
ETWA	-Rp 224.231.055.302	Rp 39.690.065.583	-Rp 263.921.120.885
FASW	-Rp 208.896.601.295	Rp 72.901.791.421	-Rp 281.798.392.716
GDST	-Rp 55.212.703.852	-Rp 39.316.274.672	-Rp 15.896.429.180
IGAR	Rp 51.416.184.307	Rp 80.061.208.533	-Rp 28.645.024.226
INAI	Rp 28.615.673.167	Rp 47.011.856.454	-Rp 18.396.183.287
INCI	Rp 16.960.660.023	Rp 25.782.575.358	-Rp 8.821.915.335
INTP	Rp 4.356.661.000.000	Rp 5.049.117.000.000	-Rp 692.456.000.000
ISSP	Rp 158.999.000.000	Rp 176.316.000.000	-Rp 17.317.000.000
JPFA	Rp 524.484.000.000	Rp 1.452.924.000.000	-Rp 928.440.000.000
KBRI	-Rp 155.746.630.931	-Rp 110.572.481.288	-Rp 45.174.149.643
KDSI	Rp 11.470.563.293	Rp 22.168.295.044	-Rp 10.697.731.751
KIAS	-Rp 163.719.244.899	-Rp 42.053.692.493	-Rp 121.665.552.406
LION	Rp 46.018.637.487	Rp 59.304.153.529	-Rp 13.285.516.042
LMSH	Rp 1.944.443.395	Rp 10.910.801.951	-Rp 8.966.358.556
MAIN	-Rp 62.097.227.000	-Rp 26.280.191.000	-Rp 35.817.036.000
MLIA	-Rp 155.911.654.000	Rp 367.602.920.000	-Rp 523.514.574.000
PICO	Rp 14.975.406.018	Rp 59.320.891.249	-Rp 44.345.485.231
SIPD	-Rp 362.030.918.107	Rp 205.597.582.102	-Rp 567.628.500.209
SMBR	Rp 354.180.062.000	Rp 522.628.119.000	-Rp 168.448.057.000
SMCB	Rp 175.127.000.000	Rp 533.786.000.000	-Rp 358.659.000.000
SMGR	Rp 4.525.441.038.000	Rp 7.288.586.537.000	-Rp 2.763.145.499.000
SPMA	-Rp 42.597.342.144	Rp 85.999.470.922	-Rp 128.596.813.066
SRSN	Rp 15.504.788.000	Rp 76.732.543.000	-Rp 61.227.755.000
TALF	Rp 33.717.725.980	Rp 9.600.345.581	Rp 24.117.380.399
TOTO	Rp 285.236.780.659	Rp 240.629.138.479	Rp 44.607.642.180
TRST	Rp 25.314.103.403	Rp 135.020.261.491	-Rp 109.706.158.088
WTON	Rp 171.784.021.294	Rp 458.415.942.291	-Rp 286.631.920.997
YPAS	-Rp 9.880.781.293	Rp 33.677.132.098	-Rp 43.557.913.391
ADES	Rp 32.839.000.000	Rp 26.040.000.000	Rp 6.799.000.000
ALTO	-Rp 24.345.726.797	-Rp 11.384.467.878	-Rp 12.961.258.919

KODE	NI	CFO	TACC
BTEK	Rp 271.896.802	-Rp 6.161.891.324	Rp 6.433.788.126
BUDI	Rp 21.072.000.000	Rp 96.860.000.000	-Rp 75.788.000.000
CEKA	Rp 106.549.446.980	Rp 168.614.370.234	-Rp 62.064.923.254
CINT	Rp 29.477.807.514	Rp 23.809.570.988	Rp 5.668.236.526
DLTA	Rp 192.045.199.000	Rp 246.625.414.000	-Rp 54.580.215.000
DVLA	Rp 107.894.430.000	Rp 214.166.823.000	-Rp 106.272.393.000
GGRM	Rp 6.452.834.000.000	Rp 3.200.820.000.000	Rp 3.252.014.000.000
HMSP	Rp 10.363.308.000.000	Rp 811.163.000.000	Rp 9.552.145.000.000
ICBP	Rp 2.923.148.000.000	Rp 3.485.533.000.000	-Rp 562.385.000.000
IIKP	-Rp 16.149.693.042	Rp 3.140.236.652	-Rp 19.289.929.694
INAF	Rp 6.565.707.419	Rp 134.284.985.659	-Rp 127.719.278.240
INDF	Rp 3.709.501.000.000	Rp 4.213.613.000.000	-Rp 504.112.000.000
KAEF	Rp 252.972.506.074	Rp 175.966.862.348	Rp 77.005.643.726
KICI	-Rp 13.000.883.220	-Rp 4.055.527.244	-Rp 8.945.355.976
KLBF	Rp 2.057.694.281.873	Rp 2.456.995.428.106	-Rp 399.301.146.233
LMPI	Rp 3.968.046.308	Rp 4.653.645.881	-Rp 685.599.573
MBTO	-Rp 14.056.549.894	Rp 1.011.148.821	-Rp 15.067.698.715
MERK	Rp 142.545.462.000	Rp 203.711.206.000	-Rp 61.165.744.000
MLBI	Rp 496.909.000.000	Rp 919.232.000.000	-Rp 422.323.000.000
MRAT	Rp 1.045.990.311	-Rp 8.272.888.090	Rp 9.318.878.401
MYOR	Rp 1.250.233.128.560	Rp 2.336.785.497.955	-Rp 1.086.552.369.395
PSDN	-Rp 42.619.829.577	-Rp 22.726.926.832	-Rp 19.892.902.745
PYFA	Rp 3.087.104.465	Rp 15.699.910.434	-Rp 12.612.805.969
ROTI	Rp 270.538.700.440	Rp 555.511.840.614	-Rp 284.973.140.174
SIDO	Rp 437.475.000.000	Rp 432.896.000.000	Rp 4.579.000.000
SKBM	Rp 40.150.568.621	Rp 62.469.996.482	-Rp 22.319.427.861
SKLT	Rp 20.066.791.849	Rp 29.666.923.359	-Rp 9.600.131.510
STTP	Rp 166.186.126.054	Rp 194.843.122.728	-Rp 28.656.996.674
TBLA	Rp 200.783.000.000	-Rp 383.109.000.000	Rp 583.892.000.000
TCID	Rp 544.474.278.014	Rp 120.781.812.127	Rp 423.692.465.887
TSPC	Rp 529.218.651.807	Rp 778.361.981.647	-Rp 249.143.329.840
ULTJ	Rp 523.100.215.029	Rp 669.463.282.892	-Rp 146.363.067.863
UNVR	Rp 5.851.805.000.000	Rp 6.299.051.000.000	-Rp 447.246.000.000
WIIM	Rp 131.081.111.587	Rp 62.869.126.110	Rp 68.211.985.477
ASII	Rp 15.613.000.000.000	Rp 2.629.000.000.000	Rp 12.984.000.000.000
AUTO	Rp 322.701.000.000	Rp 866.768.000.000	-Rp 544.067.000.000
BATA	Rp 129.519.446.000	-Rp 19.631.483.000	Rp 149.150.929.000
GJTL	-Rp 313.326.000.000	Rp 795.635.000.000	-Rp 1.108.961.000.000
HDTX	-Rp 355.659.019.000	Rp 64.535.476.000	-Rp 420.194.495.000
IMAS	-Rp 22.489.430.531	Rp 793.372.435.545	-Rp 815.861.866.076
INDS	Rp 1.933.819.152	Rp 265.491.635	Rp 1.668.327.517
JECC	Rp 2.464.669.000	Rp 21.550.154.000	-Rp 19.085.485.000
KBLI	Rp 115.371.098.970	Rp 46.127.980.815	Rp 69.243.118.155
KBLM	Rp 12.760.365.612	Rp 29.940.416.899	-Rp 17.180.051.287
KRAH	-Rp 7.624.768.157	-Rp 23.937.875.582	Rp 16.313.107.425
LPIN	-Rp 18.173.655.308	Rp 46.282.975.488	-Rp 64.456.630.796

KODE	NI	CFO	TACC
MYTX	-Rp 263.871.000.000	-Rp 66.225.000.000	-Rp 197.646.000.000
PRAS	Rp 6.437.333.237	Rp 5.512.017.512	Rp 925.315.725
RICY	Rp 13.465.713.464	Rp 134.156.890.685	-Rp 120.691.177.221
SCCO	Rp 159.119.646.125	Rp 197.980.124.011	-Rp 38.860.477.886
SMSM	Rp 461.307.000.000	Rp 536.111.000.000	-Rp 74.804.000.000
SSTM	-Rp 10.462.177.146	Rp 29.295.185.872	-Rp 39.757.363.018
STAR	Rp 306.885.570	Rp 33.093.380.375	-Rp 32.786.494.805
TRIS	Rp 37.448.445.764	Rp 61.186.196.427	-Rp 23.737.750.663
UNIT	Rp 37.448.445.764	Rp 61.186.196.427	-Rp 23.737.750.663
VOKS	Rp 277.107.966	Rp 16.054.543.972	-Rp 15.777.436.006



**TABEL DATA PERHITUNGAN TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA
PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2016**

KODE	NI	CFO	TACC
AKPI	Rp 52.393.857.000	Rp 384.621.003.000	-Rp 332.227.146.000
ALDO	Rp 25.229.505.223	Rp 38.255.302.345	-Rp 13.025.797.122
ALKA	Rp 516.167.000	Rp 12.555.800.000	-Rp 12.039.633.000
ALMI	-Rp 99.391.854.409	Rp 49.190.107.633	-Rp 148.581.962.042
AMFG	Rp 260.444.000.000	Rp 333.042.000.000	-Rp 72.598.000.000
APLI	Rp 25.109.482.194	Rp 49.685.387.363	-Rp 24.575.905.169
ARNA	Rp 91.375.910.975	Rp 95.618.365.174	-Rp 4.242.454.199
BAJA	Rp 34.393.355.090	Rp 34.234.428.082	Rp 158.927.008
BRNA	Rp 12.664.977.000	Rp 90.207.118.000	-Rp 77.542.141.000
BTON	-Rp 5.974.737.984	-Rp 1.794.007.269	-Rp 4.180.730.715
CPIN	Rp 2.225.402.000.000	Rp 4.157.137.000.000	-Rp 1.931.735.000.000
CPRO	-Rp 1.997.038.000.000	Rp 307.083.000.000	-Rp 2.304.121.000.000
DPNS	Rp 10.009.391.103	Rp 14.127.914.662	-Rp 4.118.523.559
EKAD	Rp 90.685.821.530	Rp 84.490.481.400	Rp 6.195.340.130
ETWA	-Rp 68.488.774.415	Rp 76.620.066.830	-Rp 145.108.841.245
FASW	Rp 778.012.761.625	Rp 2.206.943.981.547	-Rp 1.428.931.219.922
GDST	Rp 31.704.557.018	Rp 87.280.999.316	-Rp 55.576.442.298
IGAR	Rp 69.305.629.795	Rp 63.688.738.725	Rp 5.616.891.070
INAI	Rp 35.552.975.244	-Rp 149.761.732.022	Rp 185.314.707.266
INCI	Rp 9.988.836.259	-Rp 8.289.910.044	Rp 18.278.746.303
INTP	Rp 3.870.319.000.000	Rp 3.546.113.000.000	Rp 324.206.000.000
ISSP	Rp 102.925.000.000	-Rp 374.268.000.000	Rp 477.193.000.000
JPFA	Rp 2.171.608.000.000	Rp 2.753.605.000.000	-Rp 581.997.000.000
KBRI	-Rp 102.760.678.879	Rp 89.519.381.901	-Rp 192.280.060.780
KDSI	Rp 47.127.349.067	Rp 85.536.484.701	-Rp 38.409.135.634
KIAS	-Rp 252.499.000.000	Rp 25.239.000.000	-Rp 277.738.000.000
LION	Rp 42.345.417.055	Rp 53.300.060.257	-Rp 10.954.643.202
LMSH	Rp 6.252.814.811	Rp 6.871.373.245	-Rp 618.558.434
MAIN	Rp 290.230.477.000	Rp 251.605.232.000	Rp 38.625.245.000
MLIA	Rp 9.039.563.000	Rp 234.571.143.000	-Rp 225.531.580.000
PICO	Rp 13.753.451.941	Rp 6.595.052.098	Rp 7.158.399.843
SIPD	Rp 13.048.780.927	Rp 5.128.315.318	Rp 7.920.465.609
SMBR	Rp 259.090.525.000	Rp 87.306.699.000	Rp 171.783.826.000
SMCB	-Rp 284.584.000.000	Rp 983.560.000.000	-Rp 1.268.144.000.000
SMGR	Rp 4.535.036.823.000	Rp 5.180.010.976.000	-Rp 644.974.153.000
SPMA	Rp 81.063.430.679	Rp 266.413.599.145	-Rp 185.350.168.466
SRSN	Rp 11.056.051.000	Rp 114.821.748.000	-Rp 103.765.697.000
TALF	Rp 30.137.707.324	Rp 18.474.420.606	Rp 11.663.286.718
TOTO	Rp 168.564.583.718	Rp 305.802.664.813	-Rp 137.238.081.095
TRST	Rp 33.794.866.940	Rp 239.192.778.741	-Rp 205.397.911.801
WTON	Rp 281.567.627.374	-Rp 79.247.536.911	Rp 360.815.164.285
YPAS	-Rp 10.932.426.503	-Rp 16.763.181.683	Rp 5.830.755.180
ADES	Rp 55.951.000.000	Rp 119.156.000.000	-Rp 63.205.000.000
ALTO	-Rp 26.500.565.763	Rp 20.444.874.139	-Rp 46.945.439.902

KODE	NI	CFO	TACC
BTEK	Rp 2.246.189.813	Rp 138.783.218.372	-Rp 136.537.028.559
BUDI	Rp 38.624.000.000	Rp 287.744.000.000	-Rp 249.120.000.000
CEKA	Rp 285.827.837.455	Rp 176.087.317.362	Rp 109.740.520.093
CINT	Rp 20.619.309.858	Rp 39.761.184.974	-Rp 19.141.875.116
DLTA	Rp 254.509.268.000	Rp 259.851.506.000	-Rp 5.342.238.000
DVLA	Rp 152.083.400.000	Rp 187.475.539.000	-Rp 35.392.139.000
GGRM	Rp 6.672.682.000.000	Rp 6.937.650.000.000	-Rp 264.968.000.000
HMSP	Rp 12.762.229.000.000	Rp 14.076.579.000.000	-Rp 1.314.350.000.000
ICBP	Rp 3.631.301.000.000	Rp 4.584.964.000.000	-Rp 953.663.000.000
IHKP	-Rp 27.568.902.932	-Rp 1.707.231.570	-Rp 25.861.671.362
INAF	-Rp 17.367.399.212	-Rp 317.962.543.661	Rp 300.595.144.449
INDF	Rp 5.266.906.000.000	Rp 7.175.603.000.000	-Rp 1.908.697.000.000
KAEF	Rp 271.597.947.663	Rp 198.050.928.789	Rp 73.547.018.874
KICI	Rp 362.936.663	-Rp 97.291.055	Rp 460.227.718
KLBF	Rp 2.350.884.933.551	Rp 2.159.833.281.176	Rp 191.051.652.375
LMPI	Rp 6.933.035.457	Rp 17.977.995.613	-Rp 11.044.960.156
MBTO	Rp 8.813.611.079	Rp 4.896.207.231	Rp 3.917.403.848
MERK	Rp 153.842.847.000	Rp 169.161.270.000	-Rp 15.318.423.000
MLBI	Rp 982.129.000.000	Rp 1.248.469.000.000	-Rp 266.340.000.000
MRAT	-Rp 5.549.465.678	-Rp 16.529.433.188	Rp 10.979.967.510
MYOR	Rp 1.388.676.127.665	Rp 659.314.197.175	Rp 729.361.930.490
PSDN	-Rp 36.662.178.272	Rp 24.429.296.083	-Rp 61.091.474.355
PYFA	Rp 5.146.317.041	Rp 7.052.759.074	-Rp 1.906.442.033
ROTI	Rp 279.777.368.831	Rp 414.702.426.418	-Rp 134.925.057.587
SIDO	Rp 480.525.000.000	Rp 464.748.000.000	Rp 15.777.000.000
SKBM	Rp 22.545.456.050	-Rp 33.834.235.357	Rp 56.379.691.407
SKLT	Rp 20.646.121.074	Rp 1.641.040.298	Rp 19.005.080.776
STTP	Rp 174.176.717.866	Rp 166.186.126.054	Rp 7.990.591.812
TBLA	Rp 621.011.000.000	Rp 430.227.000.000	Rp 190.784.000.000
TCID	Rp 162.059.596.347	Rp 264.194.256.792	-Rp 102.134.660.445
TSPC	Rp 545.493.536.262	Rp 491.655.348.447	Rp 53.838.187.815
ULTJ	Rp 709.825.635.742	Rp 779.108.645.836	-Rp 69.283.010.094
UNVR	Rp 6.390.672.000.000	Rp 6.684.219.000.000	-Rp 293.547.000.000
WIIM	Rp 106.290.306.868	Rp 136.703.864.740	-Rp 30.413.557.872
ASII	Rp 18.302.000.000.000	Rp 19.407.000.000.000	-Rp 1.105.000.000.000
AUTO	Rp 483.421.000.000	Rp 1.059.369.000.000	-Rp 575.948.000.000
BATA	Rp 42.231.663.000	Rp 19.176.233.000	Rp 23.055.430.000
GJTL	Rp 626.561.000.000	Rp 1.293.214.000.000	-Rp 666.653.000.000
HDTX	-Rp 393.567.637.000	Rp 404.043.778.000	-Rp 797.611.415.000
IMAS	-Rp 312.881.005.784	Rp 118.811.023.397	-Rp 431.692.029.181
INDS	Rp 49.556.367.334	Rp 193.436.286.326	-Rp 143.879.918.992
JECC	Rp 132.423.161.000	Rp 184.371.203.000	-Rp 51.948.042.000
KBLI	Rp 334.338.838.592	Rp 383.175.671.680	-Rp 48.836.833.088
KBLM	Rp 21.245.022.916	Rp 33.243.538.568	-Rp 11.998.515.652
KRAH	Rp 826.840.802	Rp 39.549.992.196	-Rp 38.723.151.394
LPIN	-Rp 64.037.459.813	-Rp 17.348.531.716	-Rp 46.688.928.097

KODE	NI	CFO	TACC
MYTX	-Rp 397.809.000.000	Rp 96.484.000.000	-Rp 494.293.000.000
PRAS	-Rp 2.690.964.318	Rp 3.493.277.047	-Rp 6.184.241.365
RICY	Rp 14.033.426.519	Rp 82.494.120.808	-Rp 68.460.694.289
SCCO	Rp 340.593.630.534	Rp 522.526.634.709	-Rp 181.933.004.175
SMSM	Rp 502.192.000.000	Rp 735.239.000.000	-Rp 233.047.000.000
SSTM	-Rp 14.582.624.323	Rp 42.265.424.796	-Rp 56.848.049.119
STAR	Rp 462.555.306	Rp 36.390.716.827	-Rp 35.928.161.521
TRIS	Rp 25.213.015.324	Rp 13.169.891.854	Rp 12.043.123.470
UNIT	Rp 860.755.733	Rp 30.168.393.183	-Rp 29.307.637.450
VOKS	Rp 160.045.873.393	Rp 194.253.220.963	-Rp 34.207.347.570



**TABEL DATA PERHITUNGAN TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA
PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2017**

KODE	NI	CFO	TACC
AKPI	Rp 13.333.970.000	Rp 145.628.143.000	-Rp 132.294.173.000
ALDO	Rp 29.035.395.397	Rp 12.706.380.594	Rp 16.329.014.803
ALKA	Rp 15.406.256.000	-Rp 3.678.215.000	Rp 19.084.471.000
ALMI	Rp 8.446.455.684	-Rp 373.368.308.766	Rp 381.814.764.450
AMFG	Rp 38.569.000.000	Rp 299.081.000.000	-Rp 260.512.000.000
APLI	-Rp 1.329.429.201	Rp 10.904.672.310	-Rp 12.234.101.511
ARNA	Rp 122.183.909.643	Rp 245.599.197.741	-Rp 123.415.288.098
BAJA	-Rp 22.984.761.751	Rp 52.474.094.986	-Rp 75.458.856.737
BRNA	-Rp 178.283.422.000	Rp 9.047.191.000	-Rp 187.330.613.000
BTON	Rp 11.370.927.212	Rp 5.005.724.423	Rp 6.365.202.789
CPIN	Rp 2.496.787.000.000	Rp 1.624.465.000.000	Rp 872.322.000.000
CPRO	-Rp 2.639.420.000.000	-Rp 145.816.000.000	-Rp 2.493.604.000.000
DPNS	Rp 5.963.420.071	-Rp 3.994.084.302	Rp 9.957.504.373
EKAD	Rp 76.195.665.729	Rp 51.605.876.745	Rp 24.589.788.984
ETWA	-Rp 127.520.042.125	-Rp 9.837.000.718	-Rp 117.683.041.407
FASW	Rp 595.868.198.714	Rp 1.113.426.743.731	-Rp 517.558.545.017
GDST	Rp 10.284.697.314	Rp 31.357.855.008	-Rp 21.073.157.694
IGAR	Rp 72.376.683.136	Rp 88.100.059.088	-Rp 15.723.375.952
INAI	Rp 38.651.704.520	Rp 51.365.012.507	-Rp 12.713.307.987
INCI	Rp 16.554.272.131	Rp 12.507.667.355	Rp 4.046.604.776
INTP	Rp 1.859.818.000.000	Rp 2.781.805.000.000	-Rp 921.987.000.000
ISSP	Rp 8.634.000.000	Rp 743.427.000.000	-Rp 734.793.000.000
JPFA	Rp 1.107.810.000.000	Rp 770.662.000.000	Rp 337.148.000.000
KBRI	-Rp 125.704.262.232	Rp 21.819.141.542	-Rp 147.523.403.774
KDSI	Rp 68.965.208.549	-Rp 61.261.640.106	Rp 130.226.848.655
KIAS	-Rp 85.300.976.555	-Rp 17.868.868.446	-Rp 67.432.108.109
LION	Rp 9.282.943.009	Rp 9.661.711.698	-Rp 378.768.689
LMSH	Rp 12.967.113.850	Rp 15.388.660.677	-Rp 2.421.546.827
MAIN	Rp 48.698.329.000	Rp 265.893.212.000	-Rp 217.194.883.000
MLIA	Rp 47.534.072.000	Rp 243.550.943.000	-Rp 196.016.871.000
PICO	Rp 16.824.380.227	Rp 2.326.543.149	Rp 14.497.837.078
SIPD	-Rp 354.925.000.000	-Rp 54.375.000.000	-Rp 300.550.000.000
SMBR	Rp 146.648.432.000	Rp 183.236.105.000	-Rp 36.587.673.000
SMCB	-Rp 758.045.000.000	Rp 818.464.000.000	-Rp 1.576.509.000.000
SMGR	Rp 2.043.025.914.000	Rp 2.745.186.809.000	-Rp 702.160.895.000
SPMA	Rp 92.280.117.234	Rp 131.771.691.225	-Rp 39.491.573.991
SRSN	Rp 17.698.567.000	Rp 85.865.101.000	-Rp 68.166.534.000
TALF	Rp 21.465.836.784	Rp 804.193.508	Rp 20.661.643.276
TOTO	Rp 278.935.804.544	Rp 421.340.061.708	-Rp 142.404.257.164
TRST	Rp 38.199.681.742	Rp 229.411.066.077	-Rp 191.211.384.335
WTON	Rp 340.458.859.391	Rp 556.143.968.917	-Rp 215.685.109.526
YPAS	-Rp 14.500.028.420	-Rp 27.114.919.034	Rp 12.614.890.614
ADES	Rp 38.242.000.000	Rp 87.199.000.000	-Rp 48.957.000.000
ALTO	-Rp 62.849.581.665	Rp 5.602.423.448	-Rp 68.452.005.113

KODE	NI	CFO	TACC
BTEK	-Rp 42.843.793.031	-Rp 160.428.734.408	Rp 117.584.941.377
BUDI	Rp 45.691.000.000	Rp 69.285.000.000	-Rp 23.594.000.000
CEKA	Rp 107.420.886.839	Rp 208.851.008.007	-Rp 101.430.121.168
CINT	Rp 29.648.261.092	Rp 33.220.121.814	-Rp 3.571.860.722
DLTA	Rp 279.772.635.000	Rp 342.202.126.000	-Rp 62.429.491.000
DVLA	Rp 162.249.293.000	Rp 230.738.193.000	-Rp 68.488.900.000
GGRM	Rp 7.755.347.000.000	Rp 8.204.579.000.000	-Rp 449.232.000.000
HMSP	Rp 12.670.534.000.000	Rp 15.376.315.000.000	-Rp 2.705.781.000.000
ICBP	Rp 3.543.173.000.000	Rp 5.174.368.000.000	-Rp 1.631.195.000.000
IIKP	-Rp 13.010.375.867	-Rp 3.829.837.721	-Rp 9.180.538.146
INAF	-Rp 46.284.759.301	Rp 147.184.447.849	-Rp 193.469.207.150
INDF	Rp 5.145.063.000.000	Rp 6.507.803.000.000	-Rp 1.362.740.000.000
KAEF	Rp 331.707.917.461	Rp 5.241.243.654	Rp 326.466.673.807
KICI	Rp 7.946.916.114	Rp 6.225.044.449	Rp 1.721.871.665
KLBF	Rp 2.453.251.410.604	Rp 2.008.316.536.066	Rp 444.934.874.538
LMPI	-Rp 31.140.558.174	-Rp 16.797.834.611	-Rp 14.342.723.563
MBTO	-Rp 24.690.826.118	-Rp 33.053.446.183	Rp 8.362.620.065
MERK	Rp 144.677.294.000	Rp 195.831.865.000	-Rp 51.154.571.000
MLBI	Rp 1.322.067.000.000	Rp 1.331.611.000.000	-Rp 9.544.000.000
MRAT	-Rp 1.283.332.109	-Rp 10.355.155.394	Rp 9.071.823.285
MYOR	Rp 1.630.953.830.893	Rp 1.275.530.669.068	Rp 355.423.161.825
PSDN	Rp 32.150.564.335	-Rp 24.864.871.829	Rp 57.015.436.164
PYFA	Rp 7.127.402.168	Rp 20.930.568.344	-Rp 13.803.166.176
ROTI	Rp 135.364.021.139	Rp 370.617.213.073	-Rp 235.253.191.934
SIDO	Rp 533.799.000.000	Rp 640.695.000.000	-Rp 106.896.000.000
SKBM	Rp 25.880.464.791	-Rp 98.662.799.904	Rp 124.543.264.695
SKLT	Rp 22.970.715.348	Rp 2.153.248.753	Rp 20.817.466.595
STTP	Rp 216.024.079.834	Rp 301.239.769.296	-Rp 85.215.689.462
TBLA	Rp 954.357.000.000	Rp 1.917.900.000.000	-Rp 963.543.000.000
TCID	Rp 179.126.382.068	Rp 363.708.428.317	-Rp 184.582.046.249
TSPC	Rp 557.339.581.996	Rp 544.164.330.634	Rp 13.175.251.362
ULTJ	Rp 711.681.000.000	Rp 1.072.516.000.000	-Rp 360.835.000.000
UNVR	Rp 7.004.562.000.000	Rp 7.059.862.000.000	-Rp 55.300.000.000
WIIM	Rp 40.589.790.851	Rp 194.599.188.956	-Rp 154.009.398.105
ASII	Rp 23.165.000.000.000	Rp 23.285.000.000.000	-Rp 120.000.000.000
AUTO	Rp 547.781.000.000	Rp 394.229.000.000	Rp 153.552.000.000
BATA	Rp 53.654.376.000	Rp 47.680.636.000	Rp 5.973.740.000
GJTL	Rp 45.028.000.000	Rp 738.861.000.000	-Rp 693.833.000.000
HDTX	-Rp 847.049.209.000	Rp 160.125.322.000	-Rp 1.007.174.531.000
IMAS	-Rp 64.296.811.100	Rp 601.612.476.031	-Rp 665.909.287.131
INDS	Rp 113.639.539.901	Rp 32.025.284.705	Rp 81.614.255.196
JECC	Rp 83.355.370.000	Rp 85.948.536.000	-Rp 2.593.166.000
KBLI	Rp 358.974.051.474	-Rp 65.871.447.329	Rp 424.845.498.803
KBLM	Rp 43.994.949.645	-Rp 5.645.375.903	Rp 49.640.325.548
KRAH	-Rp 53.758.268.218	-Rp 8.089.711.813	-Rp 45.668.556.405
LPIN	Rp 191.977.703.453	-Rp 3.669.565.594	Rp 195.647.269.047

KODE	NI	CFO	TACC
MYTX	-Rp 286.485.000.000	Rp 122.802.000.000	-Rp 409.287.000.000
PRAS	-Rp 3.226.268.273	-Rp 1.995.105.496	-Rp 1.231.162.777
RICY	Rp 16.558.562.698	Rp 212.819.926.508	-Rp 196.261.363.810
SCCO	Rp 269.730.298.809	-Rp 70.250.625.762	Rp 339.980.924.571
SMSM	Rp 555.388.000.000	Rp 446.032.000.000	Rp 109.356.000.000
SSTM	-Rp 23.709.833.744	Rp 25.549.790.980	-Rp 49.259.624.724
STAR	Rp 594.726.798	Rp 78.783.737.756	-Rp 78.189.010.958
TRIS	Rp 14.198.889.550	Rp 44.384.663.571	-Rp 30.185.774.021
UNIT	Rp 1.062.124.056	Rp 4.295.116.078	-Rp 3.232.992.022
VOKS	Rp 166.204.959.339	Rp 68.692.517.377	Rp 97.512.441.962



**TABEL DATA PERHITUNGAN TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA
PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2018**

KODE	NI	CFO	TACC
AKPI	Rp 64.226.271.000	-Rp 16.883.236.000	Rp 81.109.507.000
ALDO	Rp 42.506.275.523	Rp 17.370.720.460	Rp 25.135.555.063
ALKA	Rp 22.943.498.000	Rp 71.626.222.000	-Rp 48.682.724.000
ALMI	Rp 6.544.635.062	-Rp 444.151.604.001	Rp 450.696.239.063
AMFG	Rp 6.596.000.000	Rp 216.818.000.000	-Rp 210.222.000.000
APLI	-Rp 23.496.671.376	Rp 1.429.851.349	-Rp 24.926.522.725
ARNA	Rp 158.207.798.602	Rp 356.764.910.588	-Rp 198.557.111.986
BAJA	-Rp 96.695.781.573	Rp 10.125.713.239	-Rp 106.821.494.812
BRNA	-Rp 23.662.406.000	Rp 55.946.663.000	-Rp 79.609.069.000
BTON	Rp 27.812.712.161	Rp 25.560.227.579	Rp 2.252.484.582
CPIN	Rp 4.551.485.000.000	Rp 5.035.954.000.000	-Rp 484.469.000.000
CPRO	Rp 1.722.704.000.000	Rp 109.828.000.000	Rp 1.612.876.000.000
DPNS	Rp 9.380.137.352	-Rp 12.882.144.526	Rp 22.262.281.878
EKAD	Rp 74.045.187.763	Rp 61.219.347.295	Rp 12.825.840.468
ETWA	-Rp 138.527.581.192	Rp 21.133.817.027	-Rp 159.661.398.219
FASW	Rp 1.405.367.771.073	Rp 1.733.244.001.462	-Rp 327.876.230.389
GDST	-Rp 87.798.857.709	Rp 6.606.782.082	-Rp 94.405.639.791
IGAR	Rp 44.672.438.405	Rp 2.010.760.208	Rp 42.661.678.197
INAI	Rp 40.463.141.352	Rp 132.356.154.811	-Rp 91.893.013.459
INCI	Rp 16.675.673.703	Rp 12.092.574.806	Rp 4.583.098.897
INTP	Rp 1.145.937.000.000	Rp 1.984.532.000.000	-Rp 838.595.000.000
ISSP	Rp 48.741.000.000	-Rp 374.759.000.000	Rp 423.500.000.000
JPFA	Rp 2.253.201.000.000	Rp 1.840.529.000.000	Rp 412.672.000.000
KBRI	-Rp 124.767.897.543	-Rp 881.174.000	-Rp 123.886.723.543
KDSI	Rp 76.761.902.211	Rp 88.557.902.537	-Rp 11.796.000.326
KIAS	-Rp 79.206.468.705	-Rp 19.687.681.719	-Rp 59.518.786.986
LION	Rp 14.679.673.993	Rp 8.977.194.202	Rp 5.702.479.791
LMSH	Rp 2.886.727.390	-Rp 1.984.921.568	Rp 4.871.648.958
MAIN	Rp 284.246.878.000	Rp 367.904.123.000	-Rp 83.657.245.000
MLIA	Rp 189.082.238.000	Rp 227.388.878.000	-Rp 38.306.640.000
PICO	Rp 15.730.408.346	Rp 75.713.565.476	-Rp 59.983.157.130
SIPD	Rp 25.934.000.000	Rp 116.511.000.000	-Rp 90.577.000.000
SMBR	Rp 76.074.721.000	Rp 64.469.290.000	Rp 11.605.431.000
SMCB	-Rp 827.985.000.000	Rp 404.517.000.000	-Rp 1.232.502.000.000
SMGR	Rp 3.085.704.236.000	Rp 4.462.460.482.000	-Rp 1.376.756.246.000
SPMA	Rp 82.232.722.269	Rp 224.285.334.887	-Rp 142.052.612.618
SRSN	Rp 38.735.092.000	Rp 31.387.997.000	Rp 7.347.095.000
TALF	Rp 43.976.734.000	Rp 29.787.392.473	Rp 14.189.341.527
TOTO	Rp 346.692.796.102	Rp 356.708.792.806	-Rp 10.015.996.704
TRST	Rp 63.193.899.099	Rp 118.453.889.096	-Rp 55.259.989.997
WTON	Rp 486.640.174.453	Rp 733.378.642.718	-Rp 246.738.468.265
YPAS	-Rp 9.041.326.115	-Rp 30.780.019.664	Rp 21.738.693.549
ADES	Rp 52.958.000.000	Rp 146.588.000.000	-Rp 93.630.000.000
ALTO	-Rp 33.021.220.862	Rp 7.723.486.943	-Rp 40.744.707.805

KODE	NI	CFO	TACC
BTEK	Rp 76.001.730.866	Rp 1.088.089.209.381	-Rp 1.012.087.478.515
BUDI	Rp 50.467.000.000	Rp 26.016.000.000	Rp 24.451.000.000
CEKA	Rp 92.649.656.775	Rp 287.259.686.428	-Rp 194.610.029.653
CINT	Rp 13.554.152.161	-Rp 9.774.374.433	Rp 23.328.526.594
DLTA	Rp 338.129.985.000	Rp 342.493.551.000	-Rp 4.363.566.000
DVLA	Rp 200.651.968.000	Rp 26.628.428.000	Rp 174.023.540.000
GGRM	Rp 7.793.068.000.000	Rp 11.224.700.000.000	-Rp 3.431.632.000.000
HMSP	Rp 13.538.418.000.000	Rp 20.193.483.000.000	-Rp 6.655.065.000.000
ICBP	Rp 4.658.781.000.000	Rp 4.653.375.000.000	Rp 5.406.000.000
IJKP	-Rp 15.074.081.971	Rp 841.079.440	-Rp 15.915.161.411
INAF	-Rp 32.736.482.313	-Rp 70.390.895.931	Rp 37.654.413.618
INDF	Rp 4.961.851.000.000	Rp 5.935.829.000.000	-Rp 973.978.000.000
KAEF	Rp 401.792.808.948	Rp 258.254.551.890	Rp 143.538.257.058
KICI	-Rp 873.742.659	-Rp 531.708.506	-Rp 342.034.153
KLBF	Rp 2.497.261.964.757	Rp 2.770.775.949.459	-Rp 273.513.984.702
LMPI	-Rp 58.874.992.358	Rp 29.060.369.596	-Rp 87.935.361.954
MBTO	-Rp 114.131.026.847	Rp 6.591.999.142	-Rp 120.723.025.989
MERK	Rp 1.163.324.165.000	Rp 168.964.859.000	Rp 994.359.306.000
MLBI	Rp 1.224.807.000.000	Rp 1.412.515.000.000	-Rp 187.708.000.000
MRAT	-Rp 2.256.476.497	-Rp 5.750.378.923	Rp 3.493.902.426
MYOR	Rp 1.760.434.280.304	Rp 459.273.241.788	Rp 1.301.161.038.516
PSDN	-Rp 46.599.426.588	Rp 17.812.366.089	-Rp 64.411.792.677
PYFA	Rp 8.447.447.988	Rp 4.829.470.105	Rp 3.617.977.883
ROTI	Rp 127.171.436.363	Rp 295.922.456.326	-Rp 168.751.019.963
SIDO	Rp 663.849.000.000	Rp 846.389.000.000	-Rp 182.540.000.000
SKBM	Rp 15.954.632.472	-Rp 55.800.390.846	Rp 71.755.023.318
SKLT	Rp 31.954.131.252	Rp 14.653.378.405	Rp 17.300.752.847
STTP	Rp 255.088.886.019	Rp 245.006.975.842	Rp 10.081.910.177
TBLA	Rp 764.380.000.000	Rp 2.213.000.000	Rp 762.167.000.000
TCID	Rp 173.049.442.756	Rp 193.367.434.215	-Rp 20.317.991.459
TSPC	Rp 540.378.145.887	Rp 389.088.123.975	Rp 151.290.021.912
ULTJ	Rp 701.607.000.000	Rp 575.823.000.000	Rp 125.784.000.000
UNVR	Rp 9.109.445.000.000	Rp 7.914.537.000.000	Rp 1.194.908.000.000
WIIM	Rp 51.142.850.919	Rp 140.978.069.476	-Rp 89.835.218.557
ASII	Rp 27.372.000.000.000	Rp 27.692.000.000.000	-Rp 320.000.000.000
AUTO	Rp 680.801.000.000	Rp 678.469.000.000	Rp 2.332.000.000
BATA	Rp 67.944.867.000	Rp 40.450.899.000	Rp 27.493.968.000
GJTL	-Rp 74.557.000.000	Rp 479.736.000.000	-Rp 554.293.000.000
HDTX	-Rp 229.988.885.000	Rp 536.691.537.000	-Rp 766.680.422.000
IMAS	Rp 98.774.620.340	-Rp 2.240.811.709.699	Rp 2.339.586.330.039
INDS	Rp 110.686.883.366	Rp 133.733.783.003	-Rp 23.046.899.637
JECC	Rp 88.428.879.000	Rp 7.444.003.000	Rp 80.984.876.000
KBLI	Rp 235.651.063.203	Rp 89.354.164.341	Rp 146.296.898.862
KBLM	Rp 40.675.096.628	Rp 49.396.645.050	-Rp 8.721.548.422
KRAH	Rp 826.840.802	Rp 39.549.992.196	-Rp 38.723.151.394
LPIN	Rp 32.755.830.588	-Rp 15.037.977.639	Rp 47.793.808.227

KODE	NI	CFO	TACC
MYTX	-Rp 170.235.000.000	-Rp 76.310.000.000	-Rp 93.925.000.000
PRAS	Rp 6.357.160.962	Rp 17.330.565.028	-Rp 10.973.404.066
RICY	Rp 18.480.376.458	Rp 170.012.017.007	-Rp 151.531.640.549
SCCO	Rp 253.995.332.656	-Rp 133.493.168.560	Rp 387.488.501.216
SMSM	Rp 633.550.000.000	Rp 542.647.000.000	Rp 90.903.000.000
SSTM	Rp 1.112.037.917	Rp 14.880.768.388	-Rp 13.768.730.471
STAR	Rp 173.591.040	Rp 30.736.659.689	-Rp 30.563.068.649
TRIS	Rp 19.665.074.694	Rp 21.043.441.800	-Rp 1.378.367.106
UNIT	Rp 506.523.774	Rp 5.360.499.842	-Rp 4.853.976.068
VOKS	Rp 105.468.744.587	Rp 67.756.473.097	Rp 37.712.271.490



**TABEL DATA PERHITUNGAN MENENTUKAN KOEFISIEN REGRESI DENGAN METODE
ORDINARY LEAST SQUARE UNTUK MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN
LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2014**

(dalam Rupiah)

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
AKPI	-339.658.788.000	2.084.567.189.000	281.997.841.000	1.060.731.359.000
ALDO	21.090.917.645	301.479.232.221	94.536.198.691	110.792.833.798
ALKA	21.493.197.000	241.912.806.000	130.744.443.000	14.343.585.000
ALMI	937.620.825.246	2.752.078.229.707	464.774.107.762	781.940.149.737
AMFG	-105.615.000.000	3.539.393.000.000	455.706.000.000	1.530.836.000.000
APLI	-12.687.756.692	303.594.490.546	12.529.727.341	165.967.227.248
ARNA	22.713.057.303	1.135.244.802.060	192.118.448.357	736.206.333.096
BAJA	88.463.836.426	842.928.433.004	177.713.514.844	298.005.180.331
BRNA	-141.106.779.000	1.125.132.715.000	297.841.275.000	719.368.856.000
BTON	-13.424.920	176.136.296.407	-17.539.373.664	14.238.319.647
CPIN	1.507.423.000.000	15.722.197.000.000	3.487.283.000.000	9.058.302.000.000
CPRO	-412.270.000.000	7.179.387.000.000	1.776.838.000.000	2.372.953.000.000
DPNS	8.642.086.623	256.372.669.050	1.442.729.048	12.712.559.053
EKAD	36.114.772.417	343.601.504.089	107.904.861.961	105.345.565.956
ETWA	-318.350.527.842	1.291.711.270.379	-205.979.310.358	306.874.976.839
FASW	-1.241.106.846.255	5.692.060.407.681	496.110.402.020	3.733.099.100.092
GDST	-234.182.794.788	1.191.496.619.152	-194.505.611.168	677.473.284.056
IGAR	29.136.053.916	314.746.644.499	94.459.900.146	46.081.516.352
INAI	-59.856.387.355	765.881.409.376	292.759.766.380	103.335.945.534
INCI	18.609.560.106	136.142.063.219	28.778.821.567	50.390.263.713
INTP	-70.598.000.000	26.607.241.000.000	1.304.978.000.000	12.143.632.000.000
ISSP	405.907.000.000	4.393.577.000.000	-166.145.000.000	1.561.125.000.000
JPFA	-1.185.687.000.000	11.963.427.000.000	3.046.795.000.000	6.361.632.000.000
KBRI	33.589.085.504	788.749.190.752	22.850.762.598	1.166.313.037.158
KDSI	15.529.543.543	850.233.842.186	239.918.078.059	377.745.435.931
KIAS	38.432.213.264	2.270.904.910.518	-11.868.855.798	1.493.293.193.212
LION	-12.831.673.236	498.567.897.161	43.948.272.184	101.606.366.543
LMSH	-2.596.654.976	141.697.598.705	-7.138.748.453	29.522.279.223
MAIN	217.002.460.000	2.214.398.692.000	308.995.662.000	1.576.504.953.000
MLIA	-335.620.310.000	7.189.899.445.000	432.687.093.000	5.497.490.587.000
PICO	-8.255.286.849	621.400.236.614	9.883.450.722	139.160.457.062
SIPD	28.579.970.563	3.155.680.394.480	-1.348.696.645.554	913.875.523.360
SMBR	44.808.978.000	2.711.416.335.000	46.307.100.000	557.907.013.000
SMCB	-1.040.569.000.000	14.894.990.000.000	842.461.000.000	14.498.240.000.000
SMGR	-1.147.593.599.000	30.792.884.092.000	2.485.794.355.000	20.221.066.650.000
SPMA	15.634.143.313	1.767.105.818.949	154.972.068.429	1.389.719.739.866
SRSN	4.833.275.000	420.782.548.000	80.519.065.000	122.183.633.000
TALF	134.984.703	341.414.650.168	134.802.446.071	116.614.583.554
TOTO	-13.904.729.241	1.746.177.682.568	342.323.590.401	807.117.366.092
TRST	-206.825.480.570	3.260.919.505.192	474.735.430.328	1.980.022.881.193
WTON	130.393.608.592	2.917.400.751.000	633.470.618.159	1.671.205.371.711

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
YPAS	-60.986.341.213	613.878.797.683	-18.164.413.958	180.149.137.587
ADES	-70.356.000.000	441.064.000.000	76.260.000.000	171.282.000.000
ALTO	20.440.077.328	1.502.519.389.759	-154.798.103.937	502.483.397.341
BTEK	-9.239.804.253	369.827.799.728	-3.594.385.801	148.503.289.300
BUDI	-39.691.000.000	2.382.875.000.000	-284.743.000.000	1.480.942.000.000
CEKA	188.808.367.801	1.069.627.299.747	1.169.987.607.646	221.559.766.343
CINT	856.537.513	262.915.458.679	147.260.300.114	152.203.350.676
DLTA	123.826.619.000	867.040.802.000	12.186.841.000	113.596.416.000
DVLA	-23.506.841.000	1.190.054.288.000	2.137.605.000	267.039.943.000
GGRM	6.919.880.000.000	50.770.251.000.000	9.748.896.000.000	18.973.272.000.000
HMSP	-922.112.000.000	27.404.594.000.000	5.664.932.000.000	5.919.600.000.000
ICBP	-1.329.162.000.000	21.267.470.000.000	4.927.782.000.000	5.838.843.000.000
IHKP	6.233.550.177	365.956.197.714	-3.214.780.018	123.073.918.546
INAF	-147.562.077.002	1.294.510.669.195	43.938.386.405	394.584.546.295
INDF	-4.122.995.000.000	78.092.789.000.000	5.862.454.000.000	22.011.488.000.000
KAEF	-49.778.184.517	2.471.939.548.890	172.950.391.374	557.705.970.429
KICI	3.389.924.880	98.295.722.100	3.941.621.780	8.253.323.849
KLBF	-195.035.239.415	11.315.061.275.026	1.366.401.490.510	3.404.457.131.056
LMPI	-6.076.051.814	822.189.506.877	-162.563.760.792	264.086.403.130
MBTO	557.771.075	611.769.745.328	30.114.263.528	148.954.451.135
MERK	-107.578.559.000	696.946.318.000	-330.744.767.000	81.384.920.000
MLBI	-118.122.000.000	1.782.148.000.000	-573.488.000.000	1.315.305.000.000
MRAT	100.051.447.785	439.583.727.202	79.619.556.097	77.533.423.631
MYOR	1.272.164.151.694	9.709.838.250.473	2.151.251.144.901	3.585.011.717.083
PSDN	-49.377.533.583	681.832.333.141	-304.472.014.495	294.074.971.399
PYFA	1.188.480.630	175.118.921.406	29.746.676.348	91.716.051.981
ROTI	-176.398.098.039	1.822.689.047.108	374.742.964.006	1.679.981.658.119
SIDO	45.871.000.000	2.951.507.000.000	-174.457.000.000	791.081.000.000
SKBM	40.773.962.117	497.652.557.672	184.146.646.221	250.714.045.211
SKLT	-6.917.503.918	301.989.488.699	114.370.976.618	135.210.633.301
STTP	7.990.591.812	1.470.059.394.892	475.528.725.536	862.321.588.223
TBLA	-91.754.000.000	6.212.359.000.000	3.581.917.000.000	2.843.642.000.000
TCID	50.763.232.036	1.465.952.460.752	280.304.149.444	923.951.560.313
TSPC	71.336.972.696	5.407.957.915.805	657.225.804.466	1.554.389.853.202
ULTJ	155.338.274.975	2.811.620.982.142	456.558.117.348	1.003.229.206.363
UNVR	-724.199.000.000	13.348.188.000.000	3.754.099.000.000	7.348.025.000.000
WIIM	67.695.575.202	1.229.011.260.881	73.511.000.166	309.830.060.177
ASII	7.162.000.000.000	213.994.000.000.000	7.821.000.000.000	41.250.000.000.000
AUTO	691.844.000.000	12.617.678.000.000	1.553.439.000.000	3.305.968.000.000
BATA	8.601.576.000	680.685.060.000	106.268.306.000	245.225.987.000
GJTL	117.722.000.000	15.350.754.000.000	717.817.000.000	7.611.453.000.000
HDTX	15.866.086.457	2.378.728.273.722	118.121.350.646	3.473.210.079.415
IMAS	-590.561.429.893	22.315.022.507.630	-636.571.222.047	4.629.105.006.400
INDS	61.746.141.226	2.196.518.364.473	164.530.161.254	1.247.324.580.729
JECC	-18.325.835.000	1.239.821.716.000	2.939.016.000	121.782.583.000
KBLI	-99.999.538.864	1.337.022.291.951	-188.272.038.375	411.558.691.981

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
KBLM	43.487.270.137	654.296.256.935	-113.249.568.275	289.754.886.655
KRAH	116.364.981.123	329.229.682.963	-21.816.278.558	79.786.176.007
LPIN	15.035.931.532	196.390.816.224	-7.075.662.470	5.536.585.377
MYTX	-118.714.000.000	2.095.467.423.419	228.756.490.782	1.234.318.000.000
PRAS	-215.478.817	795.630.254.208	129.489.910.706	705.792.134.066
RICY	-24.518.051.306	837.614.380.166	201.258.478.107	318.630.063.545
SCCO	75.447.771.910	1.762.032.300.123	-47.774.361.322	295.398.107.771
SMSM	-170.063.000.000	1.701.103.245.176	259.877.273.705	492.897.000.000
SSTM	-52.396.467.775	801.866.397.035	-53.894.085.894	373.976.560.649
STAR	31.848.782.480	749.402.740.231	-45.519.706.170	318.769.811.984
TRIS	35.892.783.648	449.008.821.261	76.537.975.568	117.375.191.424
UNIT	35.420.631.749	372.902.748.804	561.829.654	347.163.555.335
VOKS	-12.795.244.819	1.955.830.321.070	-507.464.347.713	304.976.104.296



**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN UNTUK MENENTUKAN KOEFISIEN
REGRESI DENGAN METODE *ORDINARY LEAST SQUARE* DALAM
MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2014**

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	-0,16	0,00000000000048	0,14	0,51
ALDO	0,07	0,00000000000332	0,31	0,37
ALKA	0,09	0,00000000000413	0,54	0,06
ALMI	0,34	0,00000000000036	0,17	0,28
AMFG	-0,03	0,00000000000028	0,13	0,43
APLI	-0,04	0,00000000000329	0,04	0,55
ARNA	0,02	0,00000000000088	0,17	0,65
BAJA	0,10	0,00000000000119	0,21	0,35
BRNA	-0,13	0,00000000000089	0,26	0,64
BTON	0,00	0,00000000000568	-0,10	0,08
CPIN	0,10	0,00000000000006	0,22	0,58
CPRO	-0,06	0,00000000000014	0,25	0,33
DPNS	0,03	0,00000000000390	0,01	0,05
EKAD	0,11	0,00000000000291	0,31	0,31
ETWA	-0,25	0,00000000000077	-0,16	0,24
FASW	-0,22	0,00000000000018	0,09	0,66
GDST	-0,20	0,00000000000084	-0,16	0,57
IGAR	0,09	0,00000000000318	0,30	0,15
INAI	-0,08	0,00000000000131	0,38	0,13
INCI	0,14	0,00000000000735	0,21	0,37
INTP	0,00	0,00000000000004	0,05	0,46
ISSP	0,09	0,00000000000023	-0,04	0,36
JPFA	-0,10	0,00000000000008	0,25	0,53
KBRI	0,04	0,00000000000127	0,03	1,48
KDSI	0,02	0,00000000000118	0,28	0,44
KIAS	0,02	0,00000000000044	-0,01	0,66
LION	-0,03	0,00000000000201	0,09	0,20
LMSH	-0,02	0,00000000000706	-0,05	0,21
MAIN	0,10	0,00000000000045	0,14	0,71
MLIA	-0,05	0,00000000000014	0,06	0,76
PICO	-0,01	0,00000000000161	0,02	0,22
SIPD	0,01	0,00000000000032	-0,43	0,29
SMBR	0,02	0,00000000000037	0,02	0,21
SMCB	-0,07	0,00000000000007	0,06	0,97
SMGR	-0,04	0,00000000000003	0,08	0,66
SPMA	0,01	0,00000000000057	0,09	0,79
SRSN	0,01	0,00000000000238	0,19	0,29
TALF	0,00	0,00000000000293	0,39	0,34
TOTO	-0,01	0,00000000000057	0,20	0,46
TRST	-0,06	0,00000000000031	0,15	0,61
WTON	0,04	0,00000000000034	0,22	0,57

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
YPAS	-0,10	0,00000000000163	-0,03	0,29
ADES	-0,16	0,00000000000227	0,17	0,39
ALTO	0,01	0,00000000000067	-0,10	0,33
BTEK	-0,02	0,00000000000270	-0,01	0,40
BUDI	-0,02	0,00000000000042	-0,12	0,62
CEKA	0,18	0,00000000000093	1,09	0,21
CINT	0,00	0,00000000000380	0,56	0,58
DLTA	0,14	0,00000000000115	0,01	0,13
DVLA	-0,02	0,00000000000084	0,00	0,22
GGRM	0,14	0,00000000000002	0,19	0,37
HMSP	-0,03	0,00000000000004	0,21	0,22
ICBP	-0,06	0,00000000000005	0,23	0,27
IIKP	0,02	0,00000000000273	-0,01	0,34
INAF	-0,11	0,00000000000077	0,03	0,30
INDF	-0,05	0,00000000000001	0,08	0,28
KAEF	-0,02	0,00000000000040	0,07	0,23
KICI	0,03	0,00000000001017	0,04	0,08
KLBF	-0,02	0,00000000000009	0,12	0,30
LMPI	-0,01	0,00000000000122	-0,20	0,32
MBTO	0,00	0,00000000000163	0,05	0,24
MERK	-0,15	0,00000000000143	-0,47	0,12
MLBI	-0,07	0,00000000000056	-0,32	0,74
MRAT	0,23	0,00000000000227	0,18	0,18
MYOR	0,13	0,00000000000010	0,22	0,37
PSDN	-0,07	0,00000000000147	-0,45	0,43
PYFA	0,01	0,00000000000571	0,17	0,52
ROTI	-0,10	0,00000000000055	0,21	0,92
SIDO	0,02	0,00000000000034	-0,06	0,27
SKBM	0,08	0,00000000000201	0,37	0,50
SKLT	-0,02	0,00000000000331	0,38	0,45
STTP	0,01	0,00000000000068	0,32	0,59
TBLA	-0,01	0,00000000000016	0,58	0,46
TCID	0,03	0,00000000000068	0,19	0,63
TSPC	0,01	0,00000000000018	0,12	0,29
ULTJ	0,06	0,00000000000036	0,16	0,36
UNVR	-0,05	0,00000000000007	0,28	0,55
WIIM	0,06	0,00000000000081	0,06	0,25
ASII	0,03	0,00000000000000	0,04	0,19
AUTO	0,05	0,00000000000008	0,12	0,26
BATA	0,01	0,00000000000147	0,16	0,36
GJTL	0,01	0,00000000000007	0,05	0,50
HDTX	0,01	0,00000000000042	0,05	1,46
IMAS	-0,03	0,00000000000004	-0,03	0,21
INDS	0,03	0,00000000000046	0,07	0,57
JECC	-0,01	0,00000000000081	0,00	0,10
KBLI	-0,07	0,00000000000075	-0,14	0,31

KODE	$\frac{TACC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
KBLM	0,07	0,000000000000153	-0,17	0,44
KRAH	0,35	0,000000000000304	-0,07	0,24
LPIN	0,08	0,000000000000509	-0,04	0,03
MYTX	-0,06	0,000000000000048	0,11	0,59
PRAS	0,00	0,000000000000126	0,16	0,89
RICY	-0,03	0,000000000000119	0,24	0,38
SCCO	0,04	0,000000000000057	-0,03	0,17
SMSM	-0,10	0,000000000000059	0,15	0,29
SSTM	-0,07	0,000000000000125	-0,07	0,47
STAR	0,04	0,000000000000133	-0,06	0,43
TRIS	0,08	0,000000000000223	0,17	0,26
UNIT	0,09	0,000000000000268	0,00	0,93
VOKS	-0,01	0,000000000000051	-0,26	0,16



**TABEL DATA PERHITUNGAN MENENTUKAN KOEFISIEN REGRESI DENGAN METODE
ORDINARY LEAST SQUARE UNTUK MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN
LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2015**

(dalam Rupiah)

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
AKPI	78.440.966.000	2.227.042.590.000	72.083.480.000	1.692.447.314.000
ALDO	21.881.104.214	356.814.265.668	44.481.255.346	117.612.199.760
ALKA	1.704.596.000	244.879.397.000	-481.218.221.000	15.757.855.000
ALMI	-1.803.196.178.360	3.212.438.981.224	-2.757.901.297	792.208.520.867
AMFG	-25.491.000.000	3.918.391.000.000	-6.197.000.000	1.822.896.000.000
APLI	-22.733.272.738	273.126.657.794	-33.413.902.497	171.109.293.254
ARNA	-40.708.203.834	1.259.175.442.875	-317.832.293.216	884.792.151.368
BAJA	-36.694.273.023	974.632.970.453	21.348.993.867	249.498.445.491
BRNA	-283.462.494.000	1.334.085.916.000	19.512.202.000	1.202.090.420.000
BTON	7.844.065.670	174.157.547.015	-28.328.966.600	13.159.542.885
CPIN	125.160.000.000	20.862.439.000.000	957.452.000.000	11.123.465.000.000
CPRO	-1.213.308.000.000	7.086.117.000.000	-479.597.000.000	4.616.515.000.000
DPNS	4.753.182.745	268.877.322.944	-14.300.606.117	12.324.438.849
EKAD	-53.895.191.902	411.348.790.570	4.963.986.516	96.595.733.391
ETWA	-263.921.120.885	1.331.049.053.223	-604.288.579.643	302.194.341.937
FASW	-281.798.392.716	5.581.000.723.345	-496.936.990.890	4.916.097.744.392
GDST	-15.896.429.180	1.354.622.569.945	-301.819.155.302	711.868.978.631
IGAR	-28.645.024.226	349.894.783.575	-60.531.381.366	66.489.781.540
INAI	-18.396.183.287	897.281.657.710	451.213.483.911	231.997.724.037
INCI	-8.821.915.335	147.992.617.351	26.645.319.572	48.483.386.129
INTP	-692.456.000.000	28.884.973.000.000	-2.198.209.000.000	13.813.892.000.000
ISSP	-17.317.000.000	5.443.158.000.000	215.668.000.000	1.873.458.000.000
JPFA	-928.440.000.000	15.730.435.000.000	564.033.000.000	6.808.971.000.000
KBRI	-45.174.149.643	1.299.315.036.743	206.487.874.246	1.139.428.690.356
KDSI	-10.697.731.751	952.177.443.047	87.713.530.423	403.005.081.573
KIAS	-121.665.552.406	2.352.542.603.065	-98.584.541.437	1.403.341.278.203
LION	-13.285.516.042	600.102.716.315	11.628.570.259	112.954.807.003
LMSH	-8.966.358.556	139.915.598.255	-74.473.046.431	27.799.616.826
MAIN	-35.817.036.000	3.531.219.815.000	272.936.645.000	1.822.001.729.000
MLIA	-523.514.574.000	7.215.152.320.000	84.292.710.000	5.520.673.718.000
PICO	-44.345.485.231	626.626.507.164	4.978.312.927	132.333.370.834
SIPD	-567.628.500.209	2.800.914.553.878	-392.426.892.402	866.102.467.013
SMBR	-168.448.057.000	2.926.360.857.000	246.333.352.000	787.023.588.000
SMCB	-358.659.000.000	17.195.352.000.000	-1.289.701.000.000	14.427.080.000.000
SMGR	-2.763.145.499.000	34.314.666.027.000	-39.030.664.000	25.167.682.710.000
SPMA	-128.596.813.066	2.091.957.078.669	70.706.038.558	1.439.722.058.953
SRSN	-61.227.755.000	463.347.124.000	58.738.734.000	125.627.353.000
TALF	24.117.380.399	431.533.296.503	-81.696.559.583	118.479.390.961
TOTO	44.607.642.180	2.027.288.693.678	225.043.497.110	875.127.024.145
TRST	-109.706.158.088	3.261.285.495.052	-50.535.352.376	2.101.159.762.436
WTON	-286.631.920.997	3.802.332.940.158	-624.572.911.952	1.977.514.941.320

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
YPAS	-43.557.913.391	320.494.592.961	-144.113.608.838	166.690.538.767
ADES	6.799.000.000	504.865.000.000	90.941.000.000	284.380.000.000
ALTO	-12.961.258.919	1.239.053.626.858	-30.620.541.483	583.093.655.136
BTEK	6.433.788.126	442.407.417.148	5.729.482.141	236.161.609.412
BUDI	-75.788.000.000	2.476.982.000.000	94.594.000.000	1.712.330.000.000
CEKA	-62.064.923.254	1.284.150.037.341	-216.134.959.838	221.003.080.305
CINT	5.668.236.526	365.091.839.717	31.786.348.742	159.053.244.425
DLTA	-54.580.215.000	991.947.134.000	-179.746.564.000	105.314.440.000
DVLA	-106.272.393.000	1.236.247.525.000	202.276.361.000	258.265.183.000
HMSP	9.552.145.000.000	28.380.630.000.000	8.379.167.000.000	6.281.176.000.000
GGRM	3.252.014.000.000	58.220.600.000.000	5.179.723.000.000	20.106.488.000.000
ICBP	-562.385.000.000	24.910.211.000.000	1.718.631.000.000	6.555.660.000.000
IIKP	-19.289.929.694	350.911.263.281	-1.676.029.988	111.908.620.258
INAF	-127.719.278.240	1.248.343.275.406	240.462.089.542	398.427.199.954
INDF	-504.112.000.000	85.938.885.000.000	467.495.000.000	25.096.342.000.000
KAEF	77.005.643.726	2.968.184.626.297	339.347.103.765	681.742.779.981
KICI	-8.945.355.976	100.322.024.001	-11.236.594.379	49.109.501.110
KLBF	-399.301.146.233	12.425.032.367.729	518.931.675.763	3.938.494.051.483
LMPI	-685.599.573	808.892.238.344	-60.853.724.768	261.750.620.000
MBTO	-15.067.698.715	619.383.082.066	23.383.902.528	145.278.949.208
MERK	-61.165.744.000	716.599.526.000	120.238.936.000	110.784.138.000
MLBI	-422.323.000.000	2.231.051.000.000	-292.183.000.000	1.266.072.000.000
MRAT	9.318.878.401	498.786.376.745	-9.654.369.095	70.599.261.506
MYOR	-1.086.552.369.395	10.291.108.029.334	649.642.357.609	3.770.695.841.693
PSDN	-19.892.902.745	620.928.440.332	-54.728.209.005	287.327.682.169
PYFA	-12.612.805.969	172.736.624.689	-4.458.486.106	84.152.132.186
ROTI	-284.973.140.174	2.142.894.276.216	294.238.811.202	1.821.378.205.498
SIDO	4.579.000.000	2.821.399.000.000	20.629.000.000	961.873.000.000
SKBM	-22.319.427.861	649.534.031.113	-118.519.323.060	393.331.492.683
SKLT	-9.600.131.510	331.574.891.637	63.688.207.047	148.556.690.479
STTP	-28.656.996.674	1.700.204.093.895	373.813.650.306	1.006.244.781.146
TBLA	583.892.000.000	7.328.419.000.000	-1.006.157.000.000	4.433.234.000.000
TCID	423.692.465.887	1.853.235.343.636	6.686.302.103	902.694.745.887
TSPC	-249.143.329.840	5.592.730.492.960	669.366.829.592	1.616.562.460.878
ULTJ	-146.363.067.863	2.917.083.567.355	477.143.317.748	1.160.712.905.883
UNVR	-447.246.000.000	14.280.670.000.000	1.972.496.000.000	8.320.917.000.000
WIIM	68.211.985.477	1.332.907.675.785	177.886.374.640	331.748.299.750
ASII	12.984.000.000.000	236.029.000.000.000	-17.505.000.000.000	41.702.000.000.000
AUTO	-544.067.000.000	14.380.926.000.000	-531.640.000.000	14.339.110.000.000
BATA	149.150.929.000	774.891.087.000	20.123.063.000	234.746.191.000
GJTL	-1.108.961.000.000	16.042.897.000.000	-100.497.000.000	8.733.925.000.000
HDTX	-420.194.495.000	4.221.696.886.907	226.077.098.296	4.104.638.615.000
IMAS	-815.861.866.076	23.471.397.834.920	-1.358.185.389.873	4.593.403.877.461
INDS	1.668.327.517	2.282.666.078.493	-207.471.620.844	1.447.374.645.310
JECC	-19.085.485.000	1.062.476.023.000	170.323.762.000	396.189.098.000
KBLI	69.243.118.155	1.337.351.473.763	277.960.492.782	552.110.764.623

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
KBLM	-17.180.051.287	647.696.854.298	48.172.469.203	291.209.032.493
KRAH	16.313.107.425	479.240.512.199	-2.842.586.401	74.221.318.767
LPIN	-64.456.630.796	185.595.748.325	7.634.706.822	69.344.314.572
MYTX	-197.646.000.000	2.041.304.000.000	-237.868.000.000	1.153.797.000.000
PRAS	925.315.725	1.286.827.899.805	23.980.543.522	859.544.268.456
RICY	-120.691.177.221	1.170.752.424.106	-74.392.287.234	338.072.177.252
SCCO	-38.860.477.886	1.656.007.190.010	-170.186.908.239	317.988.081.159
SMSM	-74.804.000.000	1.749.395.000.000	170.064.000.000	714.935.000.000
SSTM	-39.757.363.018	773.663.346.934	-13.674.163.465	343.663.190.339
STAR	-32.786.494.805	775.917.827.931	30.345.301.997	316.323.612.813
TRIS	-23.737.750.663	523.900.642.605	112.914.550.163	121.530.925.217
UNIT	-23.737.750.663	440.727.374.151	15.812.096.404	327.374.018.080
VOKS	-15.777.436.006	1.553.904.599.142	-405.617.026.986	286.291.542.830

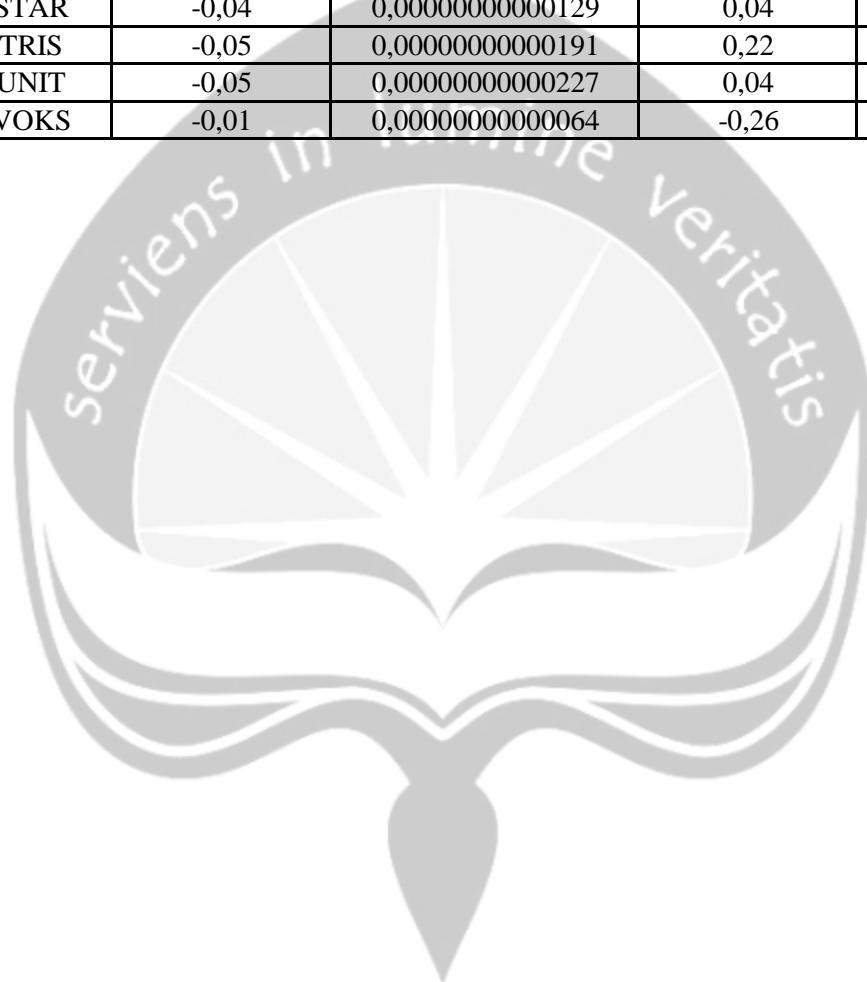


**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN UNTUK MENENTUKAN KOEFISIEN
REGRESI DENGAN METODE *ORDINARY LEAST SQUARE* DALAM
MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR
INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2015**

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	0,04	0,000000000000045	0,03	0,76
ALDO	0,06	0,000000000000280	0,12	0,33
ALKA	0,01	0,000000000000408	-1,97	0,06
ALMI	-0,56	0,000000000000031	0,00	0,25
AMFG	-0,01	0,000000000000026	0,00	0,47
APLI	-0,08	0,000000000000366	-0,12	0,63
ARNA	-0,03	0,000000000000079	-0,25	0,70
BAJA	-0,04	0,000000000000103	0,02	0,26
BRNA	-0,21	0,000000000000075	0,01	0,90
BTON	0,05	0,000000000000574	-0,16	0,08
CPIN	0,01	0,000000000000005	0,05	0,53
CPRO	-0,17	0,000000000000014	-0,07	0,65
DPNS	0,02	0,000000000000372	-0,05	0,05
EKAD	-0,13	0,000000000000243	0,01	0,23
ETWA	-0,20	0,000000000000075	-0,45	0,23
FASW	-0,05	0,000000000000018	-0,09	0,88
GDST	-0,01	0,000000000000074	-0,22	0,53
IGAR	-0,08	0,000000000000286	-0,17	0,19
INAI	-0,02	0,000000000000111	0,50	0,26
INCI	-0,06	0,000000000000676	0,18	0,33
INTP	-0,02	0,000000000000003	-0,08	0,48
ISSP	0,00	0,000000000000018	0,04	0,34
JPFA	-0,06	0,000000000000006	0,04	0,43
KBRI	-0,03	0,000000000000077	0,16	0,88
KDSI	-0,01	0,000000000000105	0,09	0,42
KIAS	-0,05	0,000000000000043	-0,04	0,60
LION	-0,02	0,000000000000167	0,02	0,19
LMSH	-0,06	0,000000000000715	-0,53	0,20
MAIN	-0,01	0,000000000000028	0,08	0,52
MLIA	-0,07	0,000000000000014	0,01	0,77
PICO	-0,07	0,000000000000160	0,01	0,21
SIPD	-0,20	0,000000000000036	-0,14	0,31
SMBR	-0,06	0,000000000000034	0,08	0,27
SMCB	-0,02	0,000000000000006	-0,08	0,84
SMGR	-0,08	0,000000000000003	0,00	0,73
SPMA	-0,06	0,000000000000048	0,03	0,69
SRSN	-0,13	0,000000000000216	0,13	0,27
TALF	0,06	0,000000000000232	-0,19	0,27
TOTO	0,02	0,000000000000049	0,11	0,43
TRST	-0,03	0,000000000000031	-0,02	0,64
WTON	-0,08	0,000000000000026	-0,16	0,52

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
YPAS	-0,14	0,000000000000312	-0,45	0,52
ADES	0,01	0,000000000000198	0,18	0,56
ALTO	-0,01	0,000000000000081	-0,02	0,47
BTEK	0,01	0,000000000000226	0,01	0,53
BUDI	-0,03	0,000000000000040	0,04	0,69
CEKA	-0,05	0,000000000000078	-0,17	0,17
CINT	0,02	0,000000000000274	0,09	0,44
DLTA	-0,06	0,000000000000101	-0,18	0,11
DVLA	-0,09	0,000000000000081	0,16	0,21
GGRM	0,06	0,000000000000002	0,09	0,35
HMSP	0,34	0,000000000000004	0,30	0,22
ICBP	-0,02	0,000000000000004	0,07	0,26
IJKP	-0,05	0,000000000000285	0,00	0,32
INAF	-0,10	0,000000000000080	0,19	0,32
INDF	-0,01	0,000000000000001	0,01	0,29
KAEF	0,03	0,000000000000034	0,11	0,23
KICI	-0,09	0,000000000000097	-0,11	0,49
KLBF	-0,03	0,000000000000008	0,04	0,32
LMPI	0,00	0,000000000000124	-0,08	0,32
MBTO	-0,02	0,000000000000161	0,04	0,23
MERK	-0,09	0,000000000000140	0,17	0,15
MLBI	-0,19	0,000000000000045	-0,13	0,57
MRAT	0,02	0,000000000000200	-0,02	0,14
MYOR	-0,11	0,000000000000010	0,06	0,37
PSDN	-0,03	0,000000000000161	-0,09	0,46
PYFA	-0,07	0,000000000000579	-0,03	0,49
ROTI	-0,13	0,000000000000047	0,14	0,85
SIDO	0,00	0,000000000000035	0,01	0,34
SKBM	-0,03	0,000000000000154	-0,18	0,61
SKLT	-0,03	0,000000000000302	0,19	0,45
STTP	-0,02	0,000000000000059	0,22	0,59
TBLA	0,08	0,000000000000014	-0,14	0,60
TCID	0,23	0,000000000000054	0,00	0,49
TSPC	-0,04	0,000000000000018	0,12	0,29
ULTJ	-0,05	0,000000000000034	0,16	0,40
UNVR	-0,03	0,000000000000007	0,14	0,58
WIIM	0,05	0,000000000000075	0,13	0,25
ASII	0,06	0,000000000000000	-0,07	0,18
AUTO	-0,04	0,000000000000007	-0,04	1,00
BATA	0,19	0,000000000000129	0,03	0,30
GJTL	-0,07	0,000000000000006	-0,01	0,54
HDTX	-0,10	0,000000000000024	0,05	0,97
IMAS	-0,03	0,000000000000004	-0,06	0,20
INDS	0,00	0,000000000000044	-0,09	0,63
JECC	-0,02	0,000000000000094	0,16	0,37
KBLI	0,05	0,000000000000075	0,21	0,41

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
KBLM	-0,03	0,000000000000154	0,07	0,45
KRAH	0,03	0,000000000000209	-0,01	0,15
LPIN	-0,35	0,000000000000539	0,04	0,37
MYTX	-0,10	0,000000000000049	-0,12	0,57
PRAS	0,00	0,000000000000078	0,02	0,67
RICY	-0,10	0,000000000000085	-0,06	0,29
SCCO	-0,02	0,000000000000060	-0,10	0,19
SMSM	-0,04	0,000000000000057	0,10	0,41
SSTM	-0,05	0,000000000000129	-0,02	0,44
STAR	-0,04	0,000000000000129	0,04	0,41
TRIS	-0,05	0,000000000000191	0,22	0,23
UNIT	-0,05	0,000000000000227	0,04	0,74
VOKS	-0,01	0,000000000000064	-0,26	0,18



**TABEL DATA PERHITUNGAN MENENTUKAN KOEFISIEN REGRESI DENGAN METODE
ORDINARY LEAST SQUARE UNTUK MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN
LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2016**

(dalam Rupiah)

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
AKPI	-332.227.146.000	2.883.143.132.000	29.752.128.000	1.622.384.162.000
ALDO	-13.025.797.122	366.010.819.198	128.070.948.612	111.122.445.703
ALKA	-12.039.633.000	144.628.405.000	402.459.264.000	24.056.278.000
ALMI	-148.581.962.042	2.189.037.586.057	-871.529.285.204	701.939.227.149
AMFG	-72.598.000.000	4.270.275.000.000	58.086.000.000	3.520.207.000.000
APLI	-24.575.905.169	308.620.387.248	59.060.491.972	231.786.730.367
ARNA	-4.242.454.199	1.430.779.475.454	220.051.982.747	858.698.468.313
BAJA	158.927.008	948.682.681.142	-272.352.994.708	220.563.758.390
BRNA	-77.542.141.000	1.820.783.911.000	86.495.963.000	1.196.816.898.000
BTON	-4.180.730.715	183.116.245.288	-4.919.420.290	11.883.973.967
CPIN	-1.931.735.000.000	24.684.915.000.000	8.149.130.000.000	11.233.847.000.000
CPRO	-2.304.121.000.000	9.086.586.000.000	-377.856.000.000	4.582.457.000.000
DPNS	-4.118.523.559	274.483.110.371	-2.534.608.070	11.927.709.719
EKAD	6.195.340.130	389.691.595.500	37.101.226.006	354.771.515.162
ETWA	-145.108.841.245	1.332.731.163.136	-152.784.333.339	291.708.026.819
FASW	-1.428.931.219.922	6.993.634.266.969	914.746.103.404	6.271.722.916.197
GDST	-55.576.442.298	1.183.934.183.257	-156.510.098.360	753.802.085.246
IGAR	5.616.891.070	383.936.040.590	115.462.988.725	70.591.030.568
INAI	185.314.707.266	1.330.259.296.537	-100.165.601.502	240.067.780.723
INCI	18.278.746.303	169.546.066.314	39.399.153.369	128.538.899.975
INTP	324.206.000.000	27.638.360.000.000	-2.436.161.000.000	14.643.695.000.000
ISSP	477.193.000.000	5.448.447.000.000	-324.341.000.000	1.984.343.000.000
JPFA	-581.997.000.000	17.159.466.000.000	2.040.397.000.000	7.512.091.000.000
KBRI	-192.280.060.780	1.455.931.208.462	-79.840.068.882	1.102.560.689.720
KDSI	-38.409.135.634	1.177.093.668.866	281.390.953.867	387.738.747.365
KIAS	-277.738.000.000	2.124.390.696.519	63.322.561.443	1.321.545.000.000
LION	-10.954.643.202	639.330.150.373	-10.114.043.373	120.394.121.583
LMSH	-618.558.434	133.782.751.041	-16.743.881.902	61.896.024.068
MAIN	38.625.245.000	3.962.068.064.000	471.325.269.000	1.956.951.734.000
MLIA	-225.531.580.000	7.125.800.277.000	79.748.185.000	6.042.932.759.000
PICO	7.158.399.843	605.788.310.444	6.420.105.479	129.057.769.907
SIPD	7.920.465.609	2.246.770.166.899	314.051.021.660	835.515.581.680
SMBR	171.783.826.000	3.268.667.933.000	91.559.809.000	3.480.075.405.000
SMCB	-1.268.144.000.000	17.321.565.000.000	219.381.000.000	16.608.121.000.000
SMGR	-644.974.153.000	38.153.118.932.000	-813.698.333.000	30.846.750.207.000
SPMA	-185.350.168.466	2.185.464.365.772	310.918.744.089	1.430.164.650.247
SRSN	-103.765.697.000	574.073.314.000	-31.033.657.000	220.066.270.000
TALF	11.663.286.718	434.210.376.664	93.036.359.114	546.284.875.130
TOTO	-137.238.081.095	2.439.540.859.205	-209.656.236.483	881.751.585.677
TRST	-205.397.911.801	3.357.359.499.954	-207.930.598.188	2.025.462.701.661
WTON	360.815.164.285	4.456.097.502.805	829.109.365.921	2.219.223.927.235

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
YPAS	5.830.755.180	279.189.768.587	929.321.054	153.609.623.357
ADES	-63.205.000.000	653.224.000.000	217.938.000.000	374.177.000.000
ALTO	-46.945.439.902	1.180.228.072.164	-5.310.329.549	605.273.515.445
BTEK	-136.537.028.559	495.390.442.927	698.972.879.147	3.061.460.288.642
BUDI	-249.120.000.000	3.265.953.000.000	88.748.000.000	1.771.780.000.000
CEKA	109.740.520.093	1.485.826.210.015	629.807.930.819	215.976.492.549
CINT	-19.141.875.116	382.807.494.765	12.196.256.302	181.812.363.868
DLTA	-5.342.238.000	1.038.321.916.000	75.461.449.000	96.275.498.000
DVLA	-35.392.139.000	1.376.278.237.000	145.258.544.000	404.599.316.000
GGRM	-264.968.000.000	63.505.413.000.000	5.908.574.000.000	20.498.950.000.000
HMSP	-1.314.350.000.000	38.010.724.000.000	6.397.351.000.000	6.895.483.000.000
ICBP	-953.663.000.000	26.560.624.000.000	2.724.975.000.000	7.114.288.000.000
IIKP	-25.861.671.362	332.003.087.466	64.401.374.237	115.333.500.980
INAF	300.595.144.449	1.533.708.564.241	52.804.054.671	425.706.696.909
INDF	-1.908.697.000.000	91.831.526.000.000	2.688.370.000.000	25.701.913.000.000
KAEF	73.547.018.874	3.236.224.076.311	951.131.172.907	1.006.745.257.089
KICI	460.227.718	133.831.888.816	7.647.302.923	46.674.790.441
KLBF	191.051.652.375	13.696.417.381.439	1.486.766.734.184	4.555.756.101.580
LMPI	-11.044.960.156	793.093.512.600	-40.748.186.903	261.611.696.096
MBTO	3.917.403.848	648.899.377.240	-9.338.831.426	146.765.140.999
MERK	-15.318.423.000	641.646.818.000	51.360.419.000	129.991.953.000
MLBI	-266.340.000.000	2.100.853.000.000	566.993.000.000	1.278.015.000.000
MRAT	10.979.967.510	497.090.038.108	-83.731.387.240	64.730.154.674
MYOR	729.361.930.490	11.342.715.686.221	3.531.229.262.511	3.859.420.029.792
PSDN	-61.091.474.355	620.398.854.182	12.552.958.357	282.157.452.287
PYFA	-1.906.442.033	159.951.537.229	-892.337.469	79.954.782.788
ROTI	-134.925.057.587	2.706.323.637.034	347.419.255.314	1.842.722.492.525
SIDO	15.777.000.000	2.796.111.000.000	343.270.000.000	1.051.227.000.000
SKBM	56.379.691.407	764.484.248.710	138.870.347.782	436.018.707.335
SKLT	19.005.080.776	377.110.748.359	88.742.641.675	299.674.475.232
STTP	7.990.591.812	1.919.568.037.170	84.829.523.241	1.133.722.474.056
TBLA	190.784.000.000	9.283.775.000.000	1.182.576.000.000	5.472.981.000.000
TCID	-102.134.660.445	2.082.096.848.703	211.886.310.094	935.344.860.312
TSPC	53.838.187.815	6.284.729.099.203	956.757.126.663	1.806.744.212.273
ULTJ	-69.283.010.094	3.539.995.910.248	292.055.233.184	1.042.072.476.333
UNVR	-293.547.000.000	15.729.945.000.000	3.569.702.000.000	9.529.476.000.000
WIIM	-30.413.557.872	1.342.700.045.391	-153.624.044.339	330.448.090.705
ASII	-1.105.000.000.000	245.435.000.000.000	-3.112.000.000.000	43.237.000.000.000
AUTO	-575.948.000.000	14.339.110.000.000	1.083.080.000.000	3.599.815.000.000
BATA	23.055.430.000	795.257.974.000	-29.048.199.000	219.554.437.000
GJTL	-666.653.000.000	17.509.505.000.000	663.319.000.000	9.130.997.000.000
HDTX	-797.611.415.000	4.878.367.904.000	245.565.130.000	3.893.899.237.000
IMAS	-431.692.029.181	24.860.957.839.497	-3.050.447.451.553	3.864.989.875.127
INDS	-143.879.918.992	2.553.928.346.219	-22.468.849.142	1.361.197.258.506
JECC	-51.948.042.000	1.358.464.081.000	374.448.966.000	408.722.055.000
KBLI	-48.836.833.088	1.551.799.840.976	150.157.686.426	560.534.774.701

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
KBLM	-11.998.515.652	654.385.717.061	19.698.769.677	244.138.597.496
KRAH	-38.723.151.394	533.537.626.101	29.341.714.446	157.140.120.337
LPIN	-46.688.928.097	324.054.785.283	63.956.692.343	136.748.543.809
MYTX	-494.293.000.000	1.944.326.000.000	-594.437.000.000	968.943.000.000
PRAS	-6.184.241.365	1.531.742.052.164	-102.935.473.197	897.063.812.295
RICY	-68.460.694.289	1.198.193.867.892	110.467.803.803	332.510.848.915
SCCO	-181.933.004.175	1.773.144.328.632	209.556.681.270	322.517.672.904
SMSM	-233.047.000.000	2.220.108.000.000	76.952.000.000	658.258.000.000
SSTM	-56.848.049.119	721.884.167.684	-69.489.294.490	318.356.385.777
STAR	-35.928.161.521	729.020.553.284	-129.486.717.999	303.390.837.904
TRIS	12.043.123.470	574.346.433.075	42.166.016.345	132.953.556.301
UNIT	-29.307.637.450	460.539.382.206	-14.150.319.201	307.293.251.267
VOKS	-34.207.347.570	1.536.244.634.556	424.613.814.377	294.723.998.885

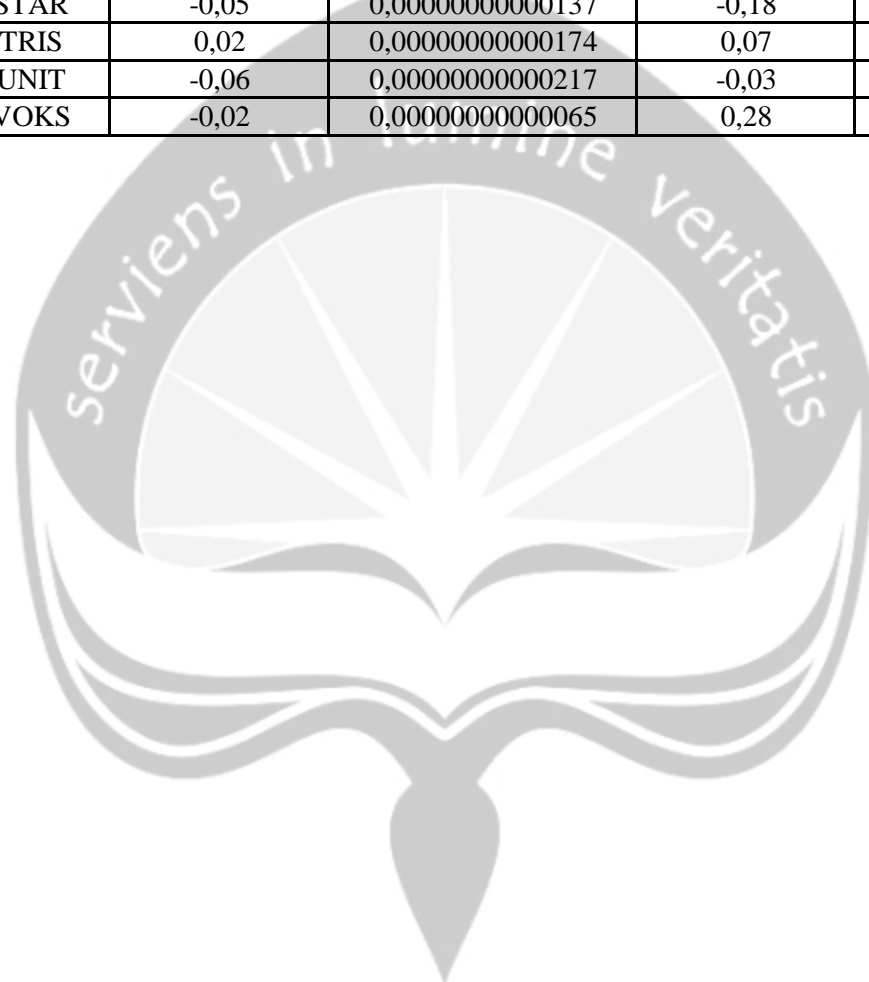


**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN UNTUK MENENTUKAN KOEFISIEN
REGRESI DENGAN METODE *ORDINARY LEAST SQUARE* DALAM
MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR
INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2016**

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	-0,12	0,000000000000035	0,01	0,56
ALDO	-0,04	0,000000000000273	0,35	0,30
ALKA	-0,08	0,000000000000691	2,78	0,17
ALMI	-0,07	0,00000000000046	-0,40	0,32
AMFG	-0,02	0,00000000000023	0,01	0,82
APLI	-0,08	0,000000000000324	0,19	0,75
ARNA	0,00	0,00000000000070	0,15	0,60
BAJA	0,00	0,00000000000105	-0,29	0,23
BRNA	-0,04	0,00000000000055	0,05	0,66
BTON	-0,02	0,000000000000546	-0,03	0,06
CPIN	-0,08	0,00000000000004	0,33	0,46
CPRO	-0,25	0,00000000000011	-0,04	0,50
DPNS	-0,02	0,000000000000364	-0,01	0,04
EKAD	0,02	0,000000000000257	0,10	0,91
ETWA	-0,11	0,00000000000075	-0,11	0,22
FASW	-0,20	0,00000000000014	0,13	0,90
GDST	-0,05	0,00000000000084	-0,13	0,64
IGAR	0,01	0,000000000000260	0,30	0,18
INAI	0,14	0,00000000000075	-0,08	0,18
INCI	0,11	0,000000000000590	0,23	0,76
INTP	0,01	0,00000000000004	-0,09	0,53
ISSP	0,09	0,00000000000018	-0,06	0,36
JPFA	-0,03	0,00000000000006	0,12	0,44
KBRI	-0,13	0,00000000000069	-0,05	0,76
KDSI	-0,03	0,00000000000085	0,24	0,33
KIAS	-0,13	0,00000000000047	0,03	0,62
LION	-0,02	0,000000000000156	-0,02	0,19
LMSH	0,00	0,000000000000747	-0,13	0,46
MAIN	0,01	0,00000000000025	0,12	0,49
MLIA	-0,03	0,00000000000014	0,01	0,85
PICO	0,01	0,000000000000165	0,01	0,21
SIPD	0,00	0,00000000000045	0,14	0,37
SMBR	0,05	0,00000000000031	0,03	1,06
SMCB	-0,07	0,00000000000006	0,01	0,96
SMGR	-0,02	0,00000000000003	-0,02	0,81
SPMA	-0,08	0,00000000000046	0,14	0,65
SRSN	-0,18	0,000000000000174	-0,05	0,38
TALF	0,03	0,000000000000230	0,21	1,26
TOTO	-0,06	0,00000000000041	-0,09	0,36
TRST	-0,06	0,00000000000030	-0,06	0,60
WTON	0,08	0,00000000000022	0,19	0,50

KODE	$\frac{TACC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
YPAS	0,02	0,000000000000358	0,00	0,55
ADES	-0,10	0,000000000000153	0,33	0,57
ALTO	-0,04	0,000000000000085	0,00	0,51
BTEK	-0,28	0,000000000000202	1,41	6,18
BUDI	-0,08	0,000000000000031	0,03	0,54
CEKA	0,07	0,000000000000067	0,42	0,15
CINT	-0,05	0,000000000000261	0,03	0,47
DLTA	-0,01	0,000000000000096	0,07	0,09
DVLA	-0,03	0,000000000000073	0,11	0,29
GGRM	0,00	0,000000000000002	0,09	0,32
HMSP	-0,03	0,000000000000003	0,17	0,18
ICBP	-0,04	0,000000000000004	0,10	0,27
IJKP	-0,08	0,0000000000000301	0,19	0,35
INAF	0,20	0,000000000000065	0,03	0,28
INDF	-0,02	0,000000000000001	0,03	0,28
KAEF	0,02	0,000000000000031	0,29	0,31
KICI	0,00	0,0000000000000747	0,06	0,35
KLBF	0,01	0,000000000000007	0,11	0,33
LMPI	-0,01	0,000000000000126	-0,05	0,33
MBTO	0,01	0,000000000000154	-0,01	0,23
MERK	-0,02	0,000000000000156	0,08	0,20
MLBI	-0,13	0,000000000000048	0,27	0,61
MRAT	0,02	0,000000000000201	-0,17	0,13
MYOR	0,06	0,000000000000009	0,31	0,34
PSDN	-0,10	0,000000000000161	0,02	0,45
PYFA	-0,01	0,000000000000625	-0,01	0,50
ROTI	-0,05	0,000000000000037	0,13	0,68
SIDO	0,01	0,000000000000036	0,12	0,38
SKBM	0,07	0,000000000000131	0,18	0,57
SKLT	0,05	0,000000000000265	0,24	0,79
STTP	0,00	0,000000000000052	0,04	0,59
TBLA	0,02	0,000000000000011	0,13	0,59
TCID	-0,05	0,000000000000048	0,10	0,45
TSPC	0,01	0,000000000000016	0,15	0,29
ULTJ	-0,02	0,000000000000028	0,08	0,29
UNVR	-0,02	0,000000000000006	0,23	0,61
WIIM	-0,02	0,000000000000074	-0,11	0,25
ASII	0,00	0,000000000000000	-0,01	0,18
AUTO	-0,04	0,000000000000007	0,08	0,25
BATA	0,03	0,000000000000126	-0,04	0,28
GJTL	-0,04	0,000000000000006	0,04	0,52
HDTX	-0,16	0,000000000000020	0,05	0,80
IMAS	-0,02	0,000000000000004	-0,12	0,16
INDS	-0,06	0,000000000000039	-0,01	0,53
JECC	-0,04	0,000000000000074	0,28	0,30
KBLI	-0,03	0,000000000000064	0,10	0,36

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
KBLM	-0,02	0,000000000000153	0,03	0,37
KRAH	-0,07	0,000000000000187	0,05	0,29
LPIN	-0,14	0,000000000000309	0,20	0,42
MYTX	-0,25	0,000000000000051	-0,31	0,50
PRAS	0,00	0,000000000000065	-0,07	0,59
RICY	-0,06	0,000000000000083	0,09	0,28
SCCO	-0,10	0,000000000000056	0,12	0,18
SMSM	-0,10	0,000000000000045	0,03	0,30
SSTM	-0,08	0,000000000000139	-0,10	0,44
STAR	-0,05	0,000000000000137	-0,18	0,42
TRIS	0,02	0,000000000000174	0,07	0,23
UNIT	-0,06	0,000000000000217	-0,03	0,67
VOKS	-0,02	0,000000000000065	0,28	0,19



**TABEL DATA PERHITUNGAN MENENTUKAN KOEFISIEN REGRESI DENGAN METODE
ORDINARY LEAST SQUARE UNTUK MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN
LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2017**

(dalam Rupiah)

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
AKPI	-132.294.173.000	2.615.909.190.000	17.639.004.000	1.588.222.494.000
ALDO	16.329.014.803	410.330.576.602	42.306.490.225	147.610.455.698
ALKA	19.084.471.000	136.618.855.000	781.178.149.000	22.603.493.000
ALMI	381.814.764.450	2.153.030.503.531	1.023.104.803.148	644.735.905.720
AMFG	-260.512.000.000	5.504.890.000.000	161.716.000.000	4.068.690.000.000
APLI	-12.234.101.511	314.468.690.130	62.510.693.348	261.132.927.270
ARNA	-123.415.288.098	1.543.216.299.146	221.006.994.652	833.704.877.050
BAJA	-75.458.856.737	982.626.956.424	239.477.187.279	200.831.592.410
BRNA	-187.330.613.000	2.088.696.909.000	-54.408.909.000	1.126.409.541.000
BTON	6.365.202.789	177.290.628.918	25.250.753.120	11.007.927.237
CPIN	872.322.000.000	24.204.994.000.000	11.110.529.000.000	11.009.361.000.000
CPRO	-2.493.604.000.000	7.323.273.000.000	-2.021.638.000.000	4.287.247.000.000
DPNS	9.957.504.373	296.129.565.784	-4.645.861.295	11.011.716.195
EKAD	24.589.788.984	702.508.630.708	74.952.990.926	364.850.961.596
ETWA	-117.683.041.407	1.158.935.571.034	-191.342.730.911	286.364.350.812
FASW	-517.558.545.017	8.583.223.835.997	1.462.440.106.147	6.434.772.710.208
GDST	-21.073.157.694	1.257.609.869.910	471.246.166.566	803.665.227.329
IGAR	-15.723.375.952	439.465.673.296	-30.867.882.551	86.389.049.329
INAI	-12.713.307.987	1.339.032.413.455	-304.224.572.214	226.998.517.718
INCI	4.046.604.776	269.351.381.344	93.639.175.746	135.918.981.861
INTP	-921.987.000.000	30.150.580.000.000	-930.683.000.000	14.979.453.000.000
ISSP	-734.793.000.000	6.041.811.000.000	403.610.000.000	2.199.589.000.000
JPFA	337.148.000.000	19.251.026.000.000	2.539.378.000.000	8.346.028.000.000
KBRI	-147.523.403.774	1.263.726.833.318	-17.339.633.483	1.062.719.145.917
KDSI	130.226.848.655	1.142.273.020.550	250.182.310.920	440.422.767.236
KIAS	-67.432.108.109	1.859.670.000.000	-53.650.875.575	1.225.691.073.605
LION	-378.768.689	685.812.995.987	-29.446.352.895	97.577.993.791
LMSH	-2.421.546.827	162.828.169.250	66.516.080.515	55.856.775.347
MAIN	-217.194.883.000	3.919.764.494.000	195.055.794.000	2.038.990.401.000
MLIA	-196.016.871.000	7.723.578.677.000	483.398.091.000	3.893.303.720
PICO	14.497.837.078	638.566.761.462	41.334.017.486	123.229.054.748
SIPD	-300.550.000.000	2.567.211.193.259	22.761.768.239	915.679.000.000
SMBR	-36.587.673.000	4.368.876.996.000	28.716.897.000	3.844.488.329.000
SMCB	-1.576.509.000.000	19.763.133.000.000	-76.283.000.000	15.999.771.000.000
SMGR	-702.160.895.000	44.226.895.982.000	1.679.358.038.000	32.523.309.598.000
SPMA	-39.491.573.991	2.158.852.415.950	160.702.826.011	1.393.421.919.181
SRSN	-68.166.534.000	717.149.704.000	20.942.059.000	211.756.440.000
TALF	20.661.643.276	881.673.021.959	76.667.892.503	557.421.928.580
TOTO	-142.404.257.164	2.581.440.938.262	102.844.296.454	806.391.112.949
TRST	-191.211.384.335	3.290.596.224.286	105.519.169.633	1.992.196.958.293
WTON	-215.685.109.526	4.662.319.785.318	1.880.531.731.650	2.679.459.038.772

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
YPAS	12.614.890.614	280.257.664.992	24.259.243.769	145.775.746.645
ADES	-48.957.000.000	767.479.000.000	-73.173.000.000	478.184.000.000
ALTO	-68.452.005.113	1.165.093.632.823	-34.327.511.526	893.121.939.349
BTEK	117.584.941.377	4.879.715.095.300	139.052.387.678	3.037.773.442.344
BUDI	-23.594.000.000	2.931.807.000.000	43.025.000.000	1.863.833.000.000
CEKA	-101.430.121.168	1.425.964.152.418	142.196.725.735	212.312.805.803
CINT	-3.571.860.722	399.336.626.636	312.612.857.447	234.751.563.051
DLTA	-62.429.491.000	1.197.796.650.000	2.340.060.000	89.978.944.000
DVLA	-68.488.900.000	1.531.365.558.000	124.290.628.000	395.989.095.000
GGRM	-449.232.000.000	62.951.634.000.000	7.031.778.000.000	21.408.575.000.000
HMSP	-2.705.781.000.000	42.508.277.000.000	3.624.827.000.000	6.890.750.000.000
ICBP	-1.631.195.000.000	28.901.948.000.000	1.140.524.000.000	8.120.254.000.000
IKP	-9.180.538.146	364.933.257.765	-62.941.925.942	98.127.980.460
INAF	-193.469.207.150	1.381.633.321.120	-43.385.223.232	487.333.743.682
INDF	-1.362.740.000.000	82.174.515.000.000	3.436.301.000.000	29.787.303.000.000
KAEF	326.466.673.807	4.612.562.541.064	315.976.712.972	1.687.785.385.991
KICI	1.721.871.665	139.809.135.385	14.032.688.018	45.101.494.586
KLBF	444.934.874.538	15.226.009.210.657	807.889.209.111	5.342.659.713.054
LMPI	-14.342.723.563	810.364.824.722	-801.233.293	262.152.976.679
MBTO	8.362.620.065	709.959.168.088	46.133.422.703	151.096.093.283
MERK	-51.154.571.000	743.934.894.000	121.841.265.000	186.743.248.000
MLBI	-9.544.000.000	2.275.038.000.000	126.425.000.000	1.364.086.000.000
MRAT	9.071.823.285	483.037.173.864	317.320.980	62.835.680.941
MYOR	355.423.161.825	12.922.421.859.142	2.466.714.048.115	3.988.757.428.380
PSDN	57.015.436.164	653.796.725.408	466.674.610.555	269.910.638.722
PYFA	-13.803.166.176	167.062.795.608	6.050.906.325	75.929.987.318
ROTI	-235.253.191.934	2.919.640.858.718	-30.820.788.653	1.993.663.314.016
SIDO	-106.896.000.000	2.987.614.000.000	12.034.000.000	1.215.176.000.000
SKBM	124.543.264.695	1.001.657.012.004	340.371.271.382	485.558.490.029
SKLT	20.817.466.595	568.239.939.951	345.948.819.828	311.810.228.981
STTP	-85.215.689.462	2.336.411.494.941	196.301.812.992	1.125.768.977.479
TBLA	-963.543.000.000	12.596.824.000.000	2.460.728.000.000	6.192.524.000.000
TCID	-184.582.046.249	2.185.101.038.101	179.618.683.751	964.642.806.296
TSPC	13.175.251.362	6.585.807.349.438	427.223.051.357	1.984.179.208.981
ULTJ	-360.835.000.000	4.239.199.641.365	193.571.082.645	1.336.398.000.000
UNVR	-55.300.000.000	16.745.695.000.000	37.150.778.000.000	10.422.133.000.000
WIIM	-154.009.398.105	1.353.634.132.275	-209.368.439.836	312.881.022.672
ASII	-120.000.000.000	261.855.000.000.000	24.973.000.000.000	48.402.000.000.000
AUTO	153.552.000.000	14.612.274.000.000	742.990.000.000	3.526.867.000.000
BATA	5.973.740.000	804.742.917.000	-25.266.296.000	218.946.522.000
GJTL	-693.833.000.000	18.697.779.000.000	513.362.000.000	8.900.168.000.000
HDTX	-1.007.174.531.000	4.743.579.758.000	-353.742.643.000	3.638.921.738.000
IMAS	-665.909.287.131	25.633.342.258.679	309.904.956.593	4.638.599.448.700
INDS	81.614.255.196	2.477.272.502.538	330.946.112.653	1.238.823.067.843
JECC	-2.593.166.000	1.587.210.576.000	146.734.051.000	567.615.030.000
KBLI	424.845.498.803	1.871.422.416.044	374.508.490.079	1.043.801.546.776

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
KBLM	49.640.325.548	639.091.366.917	228.067.568.521	682.650.826.458
KRAH	-45.668.556.405	598.711.565.464	-49.282.746.558	145.926.561.215
LPIN	195.647.269.047	477.838.306.256	-38.797.690.274	5.603.518.132
MYTX	-409.287.000.000	1.619.757.000.000	343.656.000.000	2.369.969.000.000
PRAS	-1.231.162.777	1.596.466.547.662	-18.238.458.186	863.440.136.518
RICY	-196.261.363.810	1.288.683.925.066	378.913.071.287	323.156.365.786
SCCO	339.980.924.571	2.449.935.491.586	697.766.873.219	1.687.349.407.527
SMSM	109.356.000.000	2.254.740.000.000	460.088.000.000	683.803.000.000
SSTM	-49.259.624.724	670.963.993.715	-92.848.366.665	293.194.002.959
STAR	-78.189.010.958	690.187.353.961	-14.984.452.206	290.509.898.711
TRIS	-30.185.774.021	639.701.164.511	-128.102.532.910	126.623.972.147
UNIT	-3.232.992.022	432.913.180.372	-864.773.237	287.690.731.442
VOKS	97.512.441.962	1.668.210.094.478	235.966.531.504	305.671.637.987



**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN UNTUK MENENTUKAN KOEFISIEN
REGRESI DENGAN METODE *ORDINARY LEAST SQUARE* DALAM
MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2017**

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	-0,05	0,000000000000038	0,01	0,61
ALDO	0,04	0,000000000000244	0,10	0,36
ALKA	0,14	0,000000000000732	5,72	0,17
ALMI	0,18	0,000000000000046	0,48	0,30
AMFG	-0,05	0,000000000000018	0,03	0,74
APLI	-0,04	0,000000000000318	0,20	0,83
ARNA	-0,08	0,000000000000065	0,14	0,54
BAJA	-0,08	0,000000000000102	0,24	0,20
BRNA	-0,09	0,000000000000048	-0,03	0,54
BTON	0,04	0,000000000000564	0,14	0,06
CPIN	0,04	0,000000000000004	0,46	0,45
CPRO	-0,34	0,000000000000014	-0,28	0,59
DPNS	0,03	0,000000000000338	-0,02	0,04
EKAD	0,04	0,000000000000142	0,11	0,52
ETWA	-0,10	0,000000000000086	-0,17	0,25
FASW	-0,06	0,000000000000012	0,17	0,75
GDST	-0,02	0,000000000000080	0,37	0,64
IGAR	-0,04	0,000000000000228	-0,07	0,20
INAI	-0,01	0,000000000000075	-0,23	0,17
INCI	0,02	0,000000000000371	0,35	0,50
INTP	-0,03	0,000000000000003	-0,03	0,50
ISSP	-0,12	0,000000000000017	0,07	0,36
JPFA	0,02	0,000000000000005	0,13	0,43
KBRI	-0,12	0,000000000000079	-0,01	0,84
KDSI	0,11	0,000000000000088	0,22	0,39
KIAS	-0,04	0,000000000000054	-0,03	0,66
LION	0,00	0,000000000000146	-0,04	0,14
LMSH	-0,01	0,000000000000614	0,41	0,34
MAIN	-0,06	0,000000000000026	0,05	0,52
MLIA	-0,03	0,000000000000013	0,06	0,00
PICO	0,02	0,000000000000157	0,06	0,19
SIPD	-0,12	0,000000000000039	0,01	0,36
SMBR	-0,01	0,000000000000023	0,01	0,88
SMCB	-0,08	0,000000000000005	0,00	0,81
SMGR	-0,02	0,000000000000002	0,04	0,74
SPMA	-0,02	0,000000000000046	0,07	0,65
SRSN	-0,10	0,000000000000139	0,03	0,30
TALF	0,02	0,000000000000113	0,09	0,63
TOTO	-0,06	0,000000000000039	0,04	0,31
TRST	-0,06	0,000000000000030	0,03	0,61
WTON	-0,05	0,000000000000021	0,40	0,57

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
YPAS	0,05	0,000000000000357	0,09	0,52
ADES	-0,06	0,00000000000130	-0,10	0,62
ALTO	-0,06	0,00000000000086	-0,03	0,77
BTEK	0,02	0,00000000000020	0,03	0,62
BUDI	-0,01	0,00000000000034	0,01	0,64
CEKA	-0,07	0,00000000000070	0,10	0,15
CINT	-0,01	0,00000000000250	0,78	0,59
DLTA	-0,05	0,00000000000083	0,00	0,08
DVLA	-0,04	0,00000000000065	0,08	0,26
GGRM	-0,01	0,00000000000002	0,11	0,34
HMSP	-0,06	0,00000000000002	0,09	0,16
ICBP	-0,06	0,00000000000003	0,04	0,28
IKP	-0,03	0,00000000000274	-0,17	0,27
INAF	-0,14	0,00000000000072	-0,03	0,35
INDF	-0,02	0,00000000000001	0,04	0,36
KAEF	0,07	0,00000000000022	0,07	0,37
KICI	0,01	0,000000000000715	0,10	0,32
KLBF	0,03	0,00000000000007	0,05	0,35
LMPI	-0,02	0,00000000000123	0,00	0,32
MBTO	0,01	0,00000000000141	0,06	0,21
MERK	-0,07	0,00000000000134	0,16	0,25
MLBI	0,00	0,00000000000044	0,06	0,60
MRAT	0,02	0,00000000000207	0,00	0,13
MYOR	0,03	0,00000000000008	0,19	0,31
PSDN	0,09	0,00000000000153	0,71	0,41
PYFA	-0,08	0,00000000000599	0,04	0,45
ROTI	-0,08	0,00000000000034	-0,01	0,68
SIDO	-0,04	0,00000000000033	0,00	0,41
SKBM	0,12	0,00000000000100	0,34	0,48
SKLT	0,04	0,00000000000176	0,61	0,55
STTP	-0,04	0,00000000000043	0,08	0,48
TBLA	-0,08	0,00000000000008	0,20	0,49
TCID	-0,08	0,00000000000046	0,08	0,44
TSPC	0,00	0,00000000000015	0,06	0,30
ULTJ	-0,09	0,00000000000024	0,05	0,32
UNVR	0,00	0,00000000000006	2,22	0,62
WIIM	-0,11	0,00000000000074	-0,15	0,23
ASII	0,00	0,00000000000000	0,10	0,18
AUTO	0,01	0,00000000000007	0,05	0,24
BATA	0,01	0,00000000000124	-0,03	0,27
GJTL	-0,04	0,00000000000005	0,03	0,48
HDTX	-0,21	0,00000000000021	-0,07	0,77
IMAS	-0,03	0,00000000000004	0,01	0,18
INDS	0,03	0,00000000000040	0,13	0,50
JECC	0,00	0,00000000000063	0,09	0,36
KBLI	0,23	0,00000000000053	0,20	0,56

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
KBLM	0,08	0,000000000000156	0,36	1,07
KRAH	-0,08	0,000000000000167	-0,08	0,24
LPIN	0,41	0,000000000000209	-0,08	0,01
MYTX	-0,25	0,000000000000062	0,21	1,46
PRAS	0,00	0,000000000000063	-0,01	0,54
RICY	-0,15	0,000000000000078	0,29	0,25
SCCO	0,14	0,000000000000041	0,28	0,69
SMSM	0,05	0,000000000000044	0,20	0,30
SSTM	-0,07	0,000000000000149	-0,14	0,44
STAR	-0,11	0,000000000000145	-0,02	0,42
TRIS	-0,05	0,000000000000156	-0,20	0,20
UNIT	-0,01	0,000000000000231	0,00	0,66
VOKS	0,06	0,000000000000060	0,14	0,18



**TABEL DATA PERHITUNGAN MENENTUKAN KOEFISIEN REGRESI DENGAN METODE
ORDINARY LEAST SQUARE UNTUK MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN
LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2018**

(dalam Rupiah)

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
AKPI	81.109.507.000	2.745.325.833.000	322.562.393.000	1.675.087.492.000
ALDO	25.135.555.063	498.701.656.995	182.611.236.474	149.708.894.516
ALKA	-48.682.724.000	305.208.703.000	1.660.014.330.000	Rp 20.228.835.000
ALMI	450.696.239.063	2.376.281.796.928	937.975.284.589	644.184.195.044
AMFG	-210.222.000.000	6.267.816.000.000	557.471.000.000	5.940.400.000.000
APLI	-24.926.522.725	398.698.779.619	55.812.408.707	255.455.817.507
ARNA	-198.557.111.986	1.601.346.561.573	238.492.708.301	795.547.807.911
BAJA	-106.821.494.812	946.448.936.464	61.492.056.851	196.210.656.527
BRNA	-79.609.069.000	1.964.877.082.000	8.904.207.000	1.504.942.584.000
BTON	2.252.484.582	183.501.650.442	29.478.329.080	10.034.535.847
CPRO	1.612.876.000.000	7.006.675.000.000	815.010.000.000	4.206.297.000.000
CPIN	-484.469.000.000	24.522.593.000.000	4.590.218.000.000	11.685.261.000.000
DPNS	22.262.281.878	308.491.173.960	32.087.232.095	10.910.763.194
EKAD	12.825.840.468	796.767.646.172	95.987.036.894	371.559.780.027
ETWA	-159.661.398.219	1.114.568.571.897	-27.760.345.530	283.057.337.676
FASW	-327.876.230.389	9.369.891.776.775	2.601.125.552.564	7.263.839.935.749
GDST	-94.405.639.791	1.286.954.720.465	327.759.289.420	928.656.308.043
IGAR	42.661.678.197	513.022.591.574	15.389.554.584	129.189.294.974
INAI	-91.893.013.459	1.213.916.545.120	150.011.770.206	227.489.647.951
INCI	4.583.098.897	303.788.390.330	98.254.863.565	174.915.334.612
INTP	-838.595.000.000	28.863.676.000.000	759.072.000.000	14.637.185.000.000
ISSP	423.500.000.000	6.269.365.000.000	804.780.000.000	2.197.050.000.000
JPFA	412.672.000.000	21.088.870.000.000	4.410.277.000.000	7.935.353.000.000
KBRI	-123.886.723.543	1.171.234.610.856	-141.156.259.573	1.022.698.751.298
KDSI	-11.796.000.326	1.328.291.727.616	82.432.167.856	524.053.587.271
KIAS	-59.518.786.986	1.767.603.505.697	65.899.044.386	1.113.111.493.896
LION	5.702.479.791	681.937.947.736	74.437.624.586	88.577.346.166
LMSH	4.871.648.958	161.163.426.840	15.658.484.294	53.554.909.787
MAIN	-83.657.245.000	4.072.245.477.000	1.264.496.900.000	2.092.575.482.000
MLIA	-38.306.640.000	5.186.685.608.000	-700.191.443	4.076.950.726.000
PICO	-59.983.157.130	720.238.957.745	28.980.721.044	142.861.408.050
SIPD	-90.577.000.000	2.239.699.000.000	670.498.000.000	879.228.000.000
SMBR	11.605.431.000	5.060.337.247.000	444.282.628.000	4.012.558.978.000
SMCB	-1.232.502.000.000	19.626.403.000.000	995.609.000.000	15.468.710.000.000
SMGR	-1.376.756.246.000	48.963.502.966.000	2.873.961.794.000	32.748.895.968.000
SPMA	-142.052.612.618	2.175.660.855.114	296.130.999.196	1.367.186.114.023
SRSN	7.347.095.000	652.726.454.000	79.505.145.000	224.257.888.000
TALF	14.189.341.527	921.240.988.517	94.967.262.368	570.873.765.937
TOTO	-10.015.996.704	2.826.490.815.501	56.398.448.720	732.411.678.729
TRST	-55.259.989.997	3.332.905.936.010	275.980.541.518	2.535.555.929.013
WTON	-246.738.468.265	7.067.976.095.043	1.568.365.021.076	2.947.961.042.010

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
YPAS	21.738.693.549	303.542.864.533	110.242.231.078	133.239.040.745
ADES	-93.630.000.000	840.236.000.000	-10.188.000.000	447.249.000.000
ALTO	-40.744.707.805	1.109.383.971.111	28.130.848.478	863.204.636.248
BTEK	-1.012.087.478.515	5.306.055.112.389	2.904.663.787	1.660.649.783.142
BUDI	24.451.000.000	2.939.456.000.000	136.615.000.000	1.871.467.000.000
CEKA	-194.610.029.653	1.392.636.444.501	-628.410.903.336	200.024.117.988
CINT	23.328.526.594	476.577.841.605	-3.565.115.810	256.898.006.885
DLTA	-4.363.566.000	1.340.842.765.000	115.698.022.000	90.191.394.000
DVLA	174.023.540.000	1.640.886.147.000	124.009.988.000	394.751.573.000
GGRM	-3.431.632.000.000	66.759.930.000.000	12.401.738.000.000	22.758.558.000.000
HMSP	-6.655.065.000.000	43.141.063.000.000	7.650.407.000.000	7.288.435.000.000
ICBP	5.406.000.000	31.619.514.000.000	2.806.814.000.000	10.741.622.000.000
IKP	-15.915.161.411	313.924.526.593	-3.610.378.441	91.056.719.451
INAF	37.654.413.618	1.529.874.782.290	-38.337.557.838	496.765.557.301
INDF	-973.978.000.000	87.939.488.000.000	3.208.110.000.000	42.388.236.000.000
KAEF	143.538.257.058	6.096.148.972.533	1.508.766.590.833	2.693.681.582.098
KICI	-342.034.153	149.420.009.884	-26.498.553.720	43.041.846.123
KLBF	-273.513.984.702	16.616.239.416.335	892.186.019.411	6.252.801.150.475
LMPI	-87.935.361.954	834.548.374.286	44.411.794.087	260.570.405.821
MBTO	-120.723.025.989	780.669.761.787	-229.059.629.021	134.332.773.420
MERK	994.359.306.000	847.006.544.000	-544.690.079.000	186.743.248.000
MLBI	-187.708.000.000	2.510.078.000.000	259.879.000.000	1.524.061.000.000
MRAT	3.493.902.426	497.354.419.089	-44.105.914.512	59.744.095.869
MYOR	1.301.161.038.516	14.915.849.800.251	3.244.128.449.252	4.258.300.525.120
PSDN	-64.411.792.677	690.979.867.049	-65.509.933.985	268.384.275.903
PYFA	3.617.977.883	159.563.931.041	27.443.363.086	90.377.679.595
ROTI	-168.751.019.963	4.559.573.709.411	275.445.687.124	2.222.133.112.899
SIDO	-182.540.000.000	3.158.198.000.000	2.505.908.000.000	1.553.362.000.000
SKBM	71.755.023.318	1.623.027.475.045	112.423.757.332	582.660.258.194
SKLT	17.300.752.847	636.284.210.210	130.841.074.599	323.244.348.971
STTP	10.081.910.177	2.342.432.443.196	1.548.142.508	1.096.143.561.950
TBLA	762.167.000.000	14.024.486.000.000	-359.819.000.000	6.428.456.000.000
TCID	-20.317.991.459	2.361.807.189.430	-57.640.503.572	998.708.967.039
TSPC	151.290.021.912	7.434.900.309.021	522.656.785.581	2.271.379.683.420
ULTJ	125.784.000.000	5.186.940.000.000	593.323.000.000	1.453.135.000.000
UNVR	1.194.908.000.000	18.906.413.000.000	597.563.000.000	10.627.387.000.000
WIIM	-89.835.218.557	1.225.712.093.041	-71.042.937.376	319.990.859.164
ASII	-320.000.000.000	295.646.000.000.000	33.148.000.000.000	57.733.000.000.000
AUTO	2.332.000.000	14.762.309.000.000	1.806.524.000.000	3.498.912.000.000
BATA	27.493.968.000	855.691.231.000	18.159.988.000	240.000.026.000
GJTL	-554.293.000.000	18.191.176.000.000	1.203.021.000.000	9.341.227.000.000
HDTX	-766.680.422.000	4.035.086.385.000	-765.200.022.000	411.184.843.000
IMAS	2.339.586.330.039	31.375.311.299.854	2.185.272.233.728	7.081.169.075.003
INDS	-23.046.899.637	2.434.617.337.849	432.079.325.018	1.220.184.634.629
JECC	80.984.876.000	1.927.985.352.000	1.023.061.071.000	588.760.580.000
KBLI	146.296.898.862	3.013.760.616.985	1.053.232.682.475	953.319.581.106

KODE	TACC	TOTAL ASSETS	ΔSALES	PPE
KBLM	-8.721.548.422	1.235.198.847.468	27.989.097.223	694.005.261.792
KRAH	-38.723.151.394	645.953.214.546	-3.404.131.272	134.470.791.608
LPIN	47.793.808.227	268.116.498.330	-7.736.491.660	5.010.991.451
MYTX	-93.925.000.000	3.458.737.000.000	687.039.000.000	2.646.437.000.000
PRAS	-10.973.404.066	1.542.243.721.302	226.398.588.668	965.431.762.828
RICY	-151.531.640.549	1.374.444.788.282	507.436.216.174	314.172.000.547
SCCO	387.488.501.216	4.014.244.589.706	719.777.408.570	1.683.305.229.385
SMSM	90.903.000.000	2.443.341.000.000	593.389.000.000	749.122.000.000
SSTM	-13.768.730.471	605.643.301.307	66.401.767.663	267.100.180.681
STAR	-30.563.068.649	614.705.038.056	17.337.075.620	280.227.809.829
TRIS	-1.378.367.106	544.968.319.987	86.875.394.671	121.891.794.614
UNIT	-4.853.976.068	426.384.622.878	253.097.640	267.981.219.184
VOKS	37.712.271.490	2.110.166.496.595	426.102.469.111	432.718.446.687



**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN UNTUK MENENTUKAN KOEFISIEN
REGRESI DENGAN METODE *ORDINARY LEAST SQUARE* DALAM
MENGESTIMASI TOTAL AKRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR
INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2018**

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	0,03	0,000000000000036	0,12	0,61
ALDO	0,05	0,000000000000201	0,37	0,30
ALKA	-0,16	0,000000000000328	5,44	0,07
ALMI	0,19	0,000000000000042	0,39	0,27
AMFG	-0,03	0,000000000000016	0,09	0,95
APLI	-0,06	0,000000000000251	0,14	0,64
ARNA	-0,12	0,000000000000062	0,15	0,50
BAJA	-0,11	0,000000000000106	0,06	0,21
BRNA	-0,04	0,000000000000051	0,00	0,77
BTON	0,01	0,000000000000545	0,16	0,05
CPIN	-0,02	0,000000000000004	0,19	0,48
CPRO	0,23	0,000000000000014	0,12	0,60
DPNS	0,07	0,000000000000324	0,10	0,04
EKAD	0,02	0,000000000000126	0,12	0,47
ETWA	-0,14	0,000000000000090	-0,02	0,25
FASW	-0,03	0,000000000000011	0,28	0,78
GDST	-0,07	0,000000000000078	0,25	0,72
IGAR	0,08	0,000000000000195	0,03	0,25
INAI	-0,08	0,000000000000082	0,12	0,19
INCI	0,02	0,000000000000329	0,32	0,58
INTP	-0,03	0,000000000000003	0,03	0,51
ISSP	0,07	0,000000000000016	0,13	0,35
JPFA	0,02	0,000000000000005	0,21	0,38
KBRI	-0,11	0,000000000000085	-0,12	0,87
KDSI	-0,01	0,000000000000075	0,06	0,39
KIAS	-0,03	0,000000000000057	0,04	0,63
LION	0,01	0,000000000000147	0,11	0,13
LMSH	0,03	0,000000000000620	0,10	0,33
MAIN	-0,02	0,000000000000025	0,31	0,51
MLIA	-0,01	0,000000000000019	0,00	0,79
PICO	-0,08	0,000000000000139	0,04	0,20
SIPD	-0,04	0,000000000000045	0,30	0,39
SMBR	0,00	0,000000000000020	0,09	0,79
SMCB	-0,06	0,000000000000005	0,05	0,79
SMGR	-0,03	0,000000000000002	0,06	0,67
SPMA	-0,07	0,000000000000046	0,14	0,63
SRSN	0,01	0,000000000000153	0,12	0,34
TALF	0,02	0,000000000000109	0,10	0,62
TOTO	0,00	0,000000000000035	0,02	0,26
TRST	-0,02	0,000000000000030	0,08	0,76
WTON	-0,03	0,000000000000014	0,22	0,42

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
YPAS	0,07	0,000000000000329	0,36	0,44
ADES	-0,11	0,00000000000119	-0,01	0,53
ALTO	-0,04	0,00000000000090	0,03	0,78
BTEK	-0,19	0,00000000000019	0,00	0,31
BUDI	0,01	0,00000000000034	0,05	0,64
CEKA	-0,14	0,00000000000072	-0,45	0,14
CINT	0,05	0,00000000000210	-0,01	0,54
DLTA	0,00	0,00000000000075	0,09	0,07
DVLA	0,11	0,00000000000061	0,08	0,24
GGRM	-0,05	0,00000000000001	0,19	0,34
HMSP	-0,15	0,00000000000002	0,18	0,17
ICBP	0,00	0,00000000000003	0,09	0,34
IHKP	-0,05	0,00000000000319	-0,01	0,29
INAF	0,02	0,00000000000065	-0,03	0,32
INDF	-0,01	0,00000000000001	0,04	0,48
KAEF	0,02	0,00000000000016	0,25	0,44
KICI	0,00	0,000000000000669	-0,18	0,29
KLBF	-0,02	0,00000000000006	0,05	0,38
LMPI	-0,11	0,00000000000120	0,05	0,31
MBTO	-0,15	0,00000000000128	-0,29	0,17
MERK	1,17	0,00000000000118	-0,64	0,22
MLBI	-0,07	0,00000000000040	0,10	0,61
MRAT	0,01	0,00000000000201	-0,09	0,12
MYOR	0,09	0,00000000000007	0,22	0,29
PSDN	-0,09	0,00000000000145	-0,09	0,39
PYFA	0,02	0,000000000000627	0,17	0,57
ROTI	-0,04	0,00000000000022	0,06	0,49
SIDO	-0,06	0,00000000000032	0,79	0,49
SKBM	0,04	0,00000000000062	0,07	0,36
SKLT	0,03	0,00000000000157	0,21	0,51
STTP	0,00	0,00000000000043	0,00	0,47
TBLA	0,05	0,00000000000007	-0,03	0,46
TCID	-0,01	0,00000000000042	-0,02	0,42
TSPC	0,02	0,00000000000013	0,07	0,31
ULTJ	0,02	0,00000000000019	0,11	0,28
UNVR	0,06	0,00000000000005	0,03	0,56
WIIM	-0,07	0,00000000000082	-0,06	0,26
ASII	0,00	0,00000000000000	0,11	0,20
AUTO	0,00	0,00000000000007	0,12	0,24
BATA	0,03	0,00000000000117	0,02	0,28
GJTL	-0,03	0,00000000000005	0,07	0,51
HDTX	-0,19	0,00000000000025	-0,19	0,10
IMAS	0,07	0,00000000000003	0,07	0,23
INDS	-0,01	0,00000000000041	0,18	0,50
JECC	0,04	0,00000000000052	0,53	0,31
KBLI	0,05	0,00000000000033	0,35	0,32

KODE	$\frac{TACC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
KBLM	-0,01	0,000000000000081	0,02	0,56
KRAH	-0,06	0,000000000000155	-0,01	0,21
LPIN	0,18	0,000000000000373	-0,03	0,02
MYTX	-0,03	0,000000000000029	0,20	0,77
PRAS	-0,01	0,000000000000065	0,15	0,63
RICY	-0,11	0,000000000000073	0,37	0,23
SCCO	0,10	0,000000000000025	0,18	0,42
SMSM	0,04	0,000000000000041	0,24	0,31
SSTM	-0,02	0,000000000000165	0,11	0,44
STAR	-0,05	0,000000000000163	0,03	0,46
TRIS	0,00	0,000000000000183	0,16	0,22
UNIT	-0,01	0,000000000000235	0,00	0,63
VOKS	0,02	0,000000000000047	0,20	0,21



**HASIL UJI REGRESI UNTUK MEMPEROLEH NILAI KOEFISIEN
REGRESI UNTUK MENGESTIMASI NILAI TOTAL AKRUAL
MANAJEMEN LABA DENGAN SPSS 21**

Coefficients^a

Model		Standardized Coefficients	
		Beta	
1	ASSET		,049
	REV		,041
	PPE		-,176

a. Dependent Variable: TACC



**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI *NON-DISCRETIONARY*
ACCRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR
TAHUN 2014**

(dalam Rupiah)

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
AKPI	2.084.567.189.000	281.997.841.000	-16.162.182.000	1.060.731.359.000
ALDO	301.479.232.221	94.536.198.691	31.099.707.607	110.792.833.798
ALKA	241.912.806.000	130.744.443.000	15.095.334.000	14.343.585.000
ALMI	2.752.078.229.707	464.774.107.762	139.893.180.200	781.940.149.737
AMFG	3.539.393.000.000	455.706.000.000	-16.629.000.000	1.530.836.000.000
APLI	303.594.490.546	12.529.727.341	5.045.195.669	165.967.227.248
ARNA	1.135.244.802.060	192.118.448.357	86.475.867.736	736.206.333.096
BAJA	842.928.433.004	177.713.514.844	63.290.995.852	298.005.180.331
BRNA	1.125.132.715.000	297.841.275.000	72.371.000.000	719.368.856.000
BTON	176.136.296.407	-17.539.373.664	-1.535.510.370	14.238.319.647
CPIN	15.722.197.000.000	3.487.283.000.000	892.286.000.000	9.058.302.000.000
CPRO	7.179.387.000.000	1.776.838.000.000	-588.281.000.000	2.372.953.000.000
DPNS	256.372.669.050	1.442.729.048	2.088.780.610	12.712.559.053
EKAD	343.601.504.089	107.904.861.961	11.206.143.746	105.345.565.956
ETWA	1.291.711.270.379	-205.979.310.358	39.706.717.373	306.874.976.839
FASW	5.692.060.407.681	496.110.402.020	-235.684.397.896	3.733.099.100.092
GDST	1.191.496.619.152	-194.505.611.168	-17.462.280.576	677.473.284.056
IGAR	314.746.644.499	94.459.900.146	19.288.330.766	46.081.516.352
INAI	765.881.409.376	292.759.766.380	100.865.399.982	103.335.945.534
INCI	136.142.063.219	28.778.821.567	1.560.817.678	50.390.263.713
INTP	26.607.241.000.000	1.304.978.000.000	152.473.000.000	12.143.632.000.000
ISSP	4.393.577.000.000	-166.145.000.000	-146.013.000.000	1.561.125.000.000
KBRI	788.749.190.752	22.850.762.598	-6.272.217.316	1.166.313.037.158
JPFA	11.963.427.000.000	3.046.795.000.000	-34.421.000.000	6.361.632.000.000
KDSI	850.233.842.186	239.918.078.059	59.437.434.925	377.745.435.931
KIAS	2.270.904.910.518	-11.868.855.798	65.668.469.186	1.493.293.193.212
LION	498.567.897.161	43.948.272.184	18.452.628.843	101.606.366.543
LMSH	141.697.598.705	-7.138.748.453	-193.769.143	29.522.279.223
MAIN	2.214.398.692.000	308.995.662.000	166.504.153.000	1.576.504.953.000
MLIA	7.189.899.445.000	432.687.093.000	46.485.983.000	5.497.490.587.000
PICO	621.400.236.614	9.883.450.722	14.550.071.861	139.160.457.062
SIPD	3.155.680.394.480	-1.348.696.645.554	-13.358.752.201	913.875.523.360
SMBR	2.711.416.335.000	46.307.100.000	44.816.988.000	557.907.013.000
SMCB	14.894.990.000.000	842.461.000.000	159.034.000.000	14.498.240.000.000
SMGR	30.792.884.092.000	2.485.794.355.000	516.494.651.000	20.221.066.650.000
SPMA	1.767.105.818.949	154.972.068.429	-14.540.846.772	1.389.719.739.866
SRSN	420.782.548.000	80.519.065.000	13.171.157.000	122.183.633.000
TALF	341.414.650.168	134.802.446.071	2.752.166.895	116.614.583.554
TOTO	1.746.177.682.568	342.323.590.401	84.405.406.864	807.117.366.092
TRST	3.260.919.505.192	474.735.430.328	9.229.052.691	1.980.022.881.193
WTON	2.917.400.751.000	633.470.618.159	58.926.600.516	1.671.205.371.711

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
YPAS	613.878.797.683	-18.164.413.958	3.615.297.181	180.149.137.587
ADES	441.064.000.000	76.260.000.000	26.466.000.000	171.282.000.000
ALTO	1.502.519.389.759	-154.798.103.937	-505.386.204.169	502.483.397.341
BTEK	369.827.799.728	-3.594.385.801	1.829.493.337	148.503.289.300
BUDI	2.382.875.000.000	-284.743.000.000	-140.438.000.000	1.480.942.000.000
CEKA	1.069.627.299.747	1.169.987.607.646	31.106.203.993	221.559.766.343
CINT	262.915.458.679	147.260.300.114	15.630.272.302	152.203.350.676
DLTA	867.040.802.000	12.186.841.000	93.257.147.000	113.596.416.000
DVLA	1.190.054.288.000	2.137.605.000	-25.832.045.000	267.039.943.000
GGRM	50.770.251.000.000	9.748.896.000.000	-663.811.000.000	18.973.272.000.000
HMSP	27.404.594.000.000	5.664.932.000.000	-501.490.000.000	5.919.600.000.000
ICBP	21.267.470.000.000	4.927.782.000.000	352.787.000.000	5.838.843.000.000
IKP	365.956.197.714	-3.214.780.018	-381.301.185	123.073.918.546
INAF	1.294.510.669.195	43.938.386.405	-77.607.368.411	394.584.546.295
INDF	78.092.789.000.000	5.862.454.000.000	-634.381.000.000	22.011.488.000.000
KAEF	2.471.939.548.890	172.950.391.374	-29.126.498.257	557.705.970.429
KICI	98.295.722.100	3.941.621.780	1.669.091.002	8.253.323.849
KLBF	11.315.061.275.026	1.366.401.490.510	191.522.741.300	3.404.457.131.056
LMPI	822.189.506.877	-162.563.760.792	20.946.838.165	264.086.403.130
MBTO	611.769.745.328	30.114.263.528	25.388.303.714	148.954.451.135
MERK	696.946.318.000	-330.744.767.000	6.823.209.000	81.384.920.000
MLBI	1.782.148.000.000	-573.488.000.000	56.244.000.000	1.315.305.000.000
MRAT	439.583.727.202	79.619.556.097	64.827.664.939	77.533.423.631
MYOR	9.709.838.250.473	2.151.251.144.901	267.694.293.101	3.585.011.717.083
PSDN	681.832.333.141	-304.472.014.495	17.224.057.300	294.074.971.399
PYFA	175.118.921.406	29.746.676.348	9.323.187.512	91.716.051.981
ROTI	1.822.689.047.108	374.742.964.006	30.317.915.333	1.679.981.658.119
SIDO	2.951.507.000.000	-174.457.000.000	4.283.000.000	791.081.000.000
SKBM	497.652.557.672	184.146.646.221	-20.936.937.193	250.714.045.211
SKLT	301.989.488.699	114.370.976.618	8.168.665.892	135.210.633.301
STTP	1.470.059.394.892	475.528.725.536	46.109.917.023	862.321.588.223
TBLA	6.212.359.000.000	3.581.917.000.000	380.410.000.000	2.843.642.000.000
TCID	1.465.952.460.752	280.304.149.444	31.674.587.367	923.951.560.313
TSPC	5.407.957.915.805	657.225.804.466	30.854.393.955	1.554.389.853.202
ULTJ	2.811.620.982.142	456.558.117.348	25.496.639.173	1.003.229.206.363
UNVR	13.348.188.000.000	3.754.099.000.000	-388.808.000.000	7.348.025.000.000
WIIM	1.229.011.260.881	73.511.000.166	15.385.843.146	309.830.060.177
ASII	213.994.000.000.000	7.821.000.000.000	6.813.000.000.000	41.250.000.000.000
AUTO	12.617.678.000.000	1.553.439.000.000	214.641.000.000	3.305.968.000.000
BATA	680.685.060.000	106.268.306.000	-2.588.042.000	245.225.987.000
GJTL	15.350.754.000.000	717.817.000.000	55.708.000.000	7.611.453.000.000
HDTX	2.378.728.273.722	118.121.350.646	-52.721.853.593	3.473.210.079.415
IMAS	22.315.022.507.630	-636.571.222.047	1.604.567.729.125	4.629.105.006.400
INDS	2.196.518.364.473	164.530.161.254	29.610.233.419	1.247.324.580.729
JECC	1.239.821.716.000	2.939.016.000	-39.850.561.000	121.782.583.000
KBLI	1.337.022.291.951	-188.272.038.375	-10.232.813.703	411.558.691.981

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
KBLM	654.296.256.935	-113.249.568.275	6.188.691.950	289.754.886.655
KRAH	329.229.682.963	-21.816.278.558	5.579.354.624	79.786.176.007
LPIN	196.390.816.224	-7.075.662.470	9.249.946.625	5.536.585.377
MYTX	2.095.467.423.419	228.756.490.782	84.921.739.634	1.234.318.000.000
PRAS	795.630.254.208	129.489.910.706	30.767.051.573	705.792.134.066
RICY	837.614.380.166	201.258.478.107	-51.553.462.533	318.630.063.545
SCCO	1.762.032.300.123	-47.774.361.322	41.077.763.719	295.398.107.771
SMSM	1.701.103.245.176	259.877.273.705	13.635.727.212	492.897.000.000
SSTM	801.866.397.035	-53.894.085.894	-19.365.040.898	373.976.560.649
STAR	749.402.740.231	-45.519.706.170	27.575.774.365	318.769.811.984
TRIS	449.008.821.261	76.537.975.568	32.607.353.201	117.375.191.424
UNIT	372.902.748.804	561.829.654	-1.898.317.876	347.163.555.335
VOKS	1.955.830.321.070	-507.464.347.713	-412.609.169.175	304.976.104.296



**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI NON-
DISCRETIONARY ACCRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR
INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2014**

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
AKPI	0,000000000000048	0,14	0,51
ALDO	0,000000000000332	0,21	0,37
ALKA	0,000000000000413	0,48	0,06
ALMI	0,000000000000036	0,12	0,28
AMFG	0,000000000000028	0,13	0,43
APLI	0,000000000000329	0,02	0,55
ARNA	0,000000000000088	0,09	0,65
BAJA	0,000000000000119	0,14	0,35
BRNA	0,000000000000089	0,20	0,64
BTON	0,000000000000568	-0,09	0,08
CPIN	0,000000000000006	0,17	0,58
CPRO	0,000000000000014	0,33	0,33
DPNS	0,000000000000390	0,00	0,05
EKAD	0,000000000000291	0,28	0,31
ETWA	0,000000000000077	-0,19	0,24
FASW	0,000000000000018	0,13	0,66
GDST	0,000000000000084	-0,15	0,57
IGAR	0,000000000000318	0,24	0,15
INAI	0,000000000000131	0,25	0,13
INCI	0,000000000000735	0,20	0,37
INTP	0,000000000000004	0,04	0,46
ISSP	0,000000000000023	0,00	0,36
JPFA	0,000000000000008	0,26	0,53
KBRI	0,000000000000127	0,04	1,48
KDSI	0,000000000000118	0,21	0,44
KIAS	0,000000000000044	-0,03	0,66
LION	0,000000000000201	0,05	0,20
LMSH	0,000000000000706	-0,05	0,21
MAIN	0,000000000000045	0,06	0,71
MLIA	0,000000000000014	0,05	0,76
PICO	0,000000000000161	-0,01	0,22
SIPD	0,000000000000032	-0,42	0,29
SMBR	0,000000000000037	0,00	0,21
SMCB	0,000000000000007	0,05	0,97
SMGR	0,000000000000003	0,06	0,66
SPMA	0,000000000000057	0,10	0,79
SRSN	0,000000000000238	0,16	0,29
TALF	0,000000000000293	0,39	0,34
TOTO	0,000000000000057	0,15	0,46
TRST	0,000000000000031	0,14	0,61
WTON	0,000000000000034	0,20	0,57

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
ADES	0,000000000000227	0,11	0,39
ALTO	0,00000000000067	0,23	0,33
BTEK	0,000000000000270	-0,01	0,40
BUDI	0,00000000000042	-0,06	0,62
CEKA	0,00000000000093	1,06	0,21
CINT	0,000000000000380	0,50	0,58
DLTA	0,000000000000115	-0,09	0,13
DVLA	0,000000000000084	0,02	0,22
GGRM	0,000000000000002	0,21	0,37
HMSP	0,000000000000004	0,23	0,22
ICBP	0,000000000000005	0,22	0,27
IKP	0,000000000000273	-0,01	0,34
INAF	0,000000000000077	0,09	0,30
INDF	0,000000000000001	0,08	0,28
KAEF	0,000000000000040	0,08	0,23
KICI	0,0000000000001017	0,02	0,08
KLBF	0,000000000000009	0,10	0,30
LMPI	0,000000000000122	-0,22	0,32
MBTO	0,000000000000163	0,01	0,24
MERK	0,000000000000143	-0,48	0,12
MLBI	0,000000000000056	-0,35	0,74
MRAT	0,000000000000227	0,03	0,18
MYOR	0,000000000000010	0,19	0,37
PSDN	0,000000000000147	-0,47	0,43
PYFA	0,000000000000571	0,12	0,52
ROTI	0,000000000000055	0,19	0,92
SIDO	0,000000000000034	-0,06	0,27
SKBM	0,000000000000201	0,41	0,50
SKLT	0,000000000000331	0,35	0,45
STTP	0,000000000000068	0,29	0,59
TBLA	0,000000000000016	0,52	0,46
TCID	0,000000000000068	0,17	0,63
TSPC	0,000000000000018	0,12	0,29
ULTJ	0,000000000000036	0,15	0,36
UNVR	0,000000000000007	0,31	0,55
WIIM	0,000000000000081	0,05	0,25
ASII	0,000000000000000	0,00	0,19
AUTO	0,000000000000008	0,11	0,26
BATA	0,000000000000147	0,16	0,36
GJTL	0,000000000000007	0,04	0,50
HDTX	0,000000000000042	0,07	1,46
IMAS	0,000000000000004	-0,10	0,21
INDS	0,000000000000046	0,06	0,57
JECC	0,000000000000081	0,03	0,10
KBLI	0,000000000000075	-0,13	0,31
KBLM	0,000000000000153	-0,18	0,44

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
LPIN	0,000000000000509	-0,08	0,03
MYTX	0,000000000000048	0,07	0,59
PRAS	0,000000000000126	0,12	0,89
RICY	0,000000000000119	0,30	0,38
SCCO	0,000000000000057	-0,05	0,17
SMSM	0,000000000000059	0,14	0,29
SSTM	0,000000000000125	-0,04	0,47
STAR	0,000000000000133	-0,10	0,43
TRIS	0,000000000000223	0,10	0,26
UNIT	0,000000000000268	0,01	0,93
VOKS	0,000000000000051	-0,05	0,16

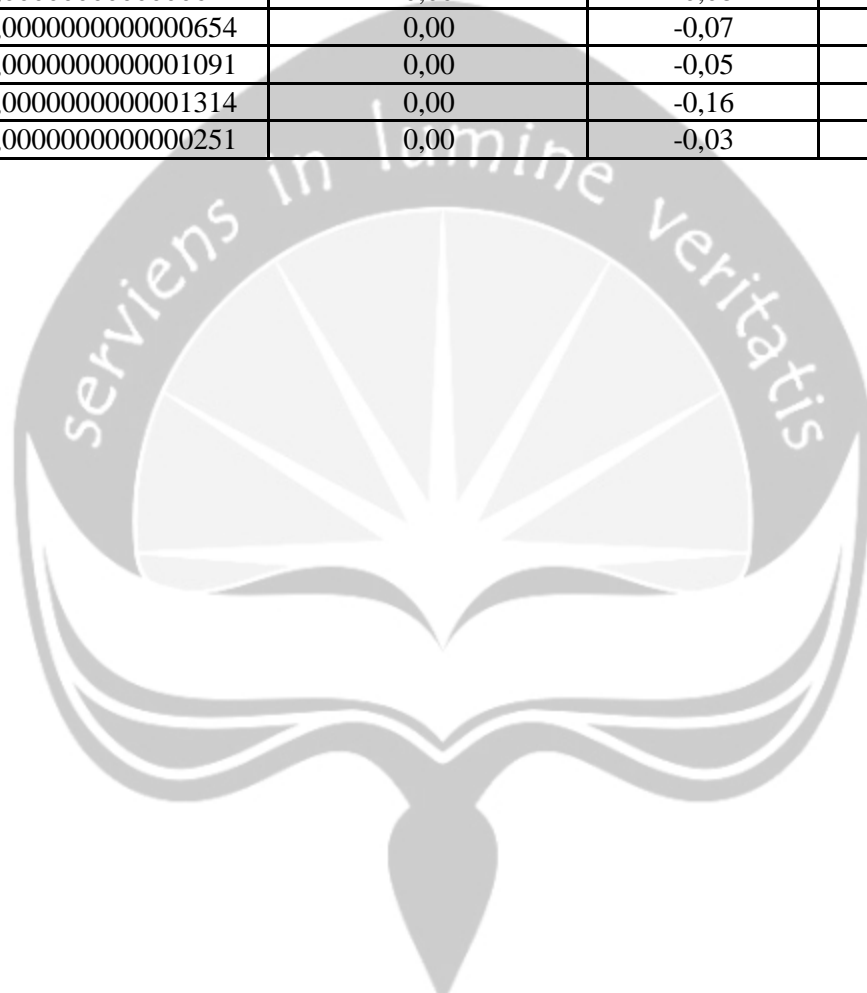


**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *NON-DISCRETIONARY ACCRUAL*
MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN
2014**

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC
AKPI	0,0000000000000235	0,01	-0,09	-0,08
ALDO	0,0000000000001625	0,01	-0,06	-0,06
ALKA	0,0000000000002026	0,02	-0,01	0,01
ALMI	0,0000000000000178	0,00	-0,05	-0,05
AMFG	0,0000000000000138	0,01	-0,08	-0,07
APLI	0,0000000000001614	0,00	-0,10	-0,10
ARNA	0,0000000000000432	0,00	-0,11	-0,11
BAJA	0,0000000000000581	0,01	-0,06	-0,06
BRNA	0,0000000000000436	0,01	-0,11	-0,10
BTON	0,0000000000002782	0,00	-0,01	-0,02
CPIN	0,0000000000000031	0,01	-0,10	-0,09
CPRO	0,0000000000000068	0,01	-0,06	-0,04
DPNS	0,00000000000001911	0,00	-0,01	-0,01
EKAD	0,00000000000001426	0,01	-0,05	-0,04
ETWA	0,0000000000000379	-0,01	-0,04	-0,05
FASW	0,0000000000000086	0,01	-0,12	-0,11
GDST	0,0000000000000411	-0,01	-0,10	-0,11
IGAR	0,00000000000001557	0,01	-0,03	-0,02
INAI	0,0000000000000640	0,01	-0,02	-0,01
INCI	0,00000000000003599	0,01	-0,07	-0,06
INTP	0,0000000000000018	0,00	-0,08	-0,08
ISSP	0,0000000000000112	0,00	-0,06	-0,06
JPFA	0,0000000000000041	0,01	-0,09	-0,08
KBRI	0,0000000000000621	0,00	-0,26	-0,26
KDSI	0,0000000000000576	0,01	-0,08	-0,07
KIAS	0,0000000000000216	0,00	-0,12	-0,12
LION	0,0000000000000983	0,00	-0,04	-0,03
LMSH	0,00000000000003458	0,00	-0,04	-0,04
MAIN	0,0000000000000221	0,00	-0,13	-0,12
MLIA	0,0000000000000068	0,00	-0,13	-0,13
PICO	0,0000000000000789	0,00	-0,04	-0,04
SIPD	0,0000000000000155	-0,02	-0,05	-0,07
SMBR	0,0000000000000181	0,00	-0,04	-0,04
SMCB	0,0000000000000033	0,00	-0,17	-0,17
SMGR	0,0000000000000016	0,00	-0,12	-0,11
SPMA	0,0000000000000277	0,00	-0,14	-0,13
SRSN	0,00000000000001164	0,01	-0,05	-0,04
TALF	0,00000000000001435	0,02	-0,06	-0,04
TOTO	0,0000000000000281	0,01	-0,08	-0,08
TRST	0,0000000000000150	0,01	-0,11	-0,10
WTON	0,0000000000000168	0,01	-0,10	-0,09

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	NDACC
YPAS	0,0000000000000798	0,00	-0,05	-0,05
ADES	0,0000000000001111	0,00	-0,07	-0,06
ALTO	0,0000000000000326	0,01	-0,06	-0,05
BTEK	0,0000000000001325	0,00	-0,07	-0,07
BUDI	0,0000000000000206	0,00	-0,11	-0,11
CEKA	0,0000000000000458	0,04	-0,04	0,01
CINT	0,0000000000001864	0,02	-0,10	-0,08
DLTA	0,0000000000000565	0,00	-0,02	-0,03
DVLA	0,0000000000000412	0,00	-0,04	-0,04
GGRM	0,0000000000000010	0,01	-0,07	-0,06
HMSP	0,0000000000000018	0,01	-0,04	-0,03
ICBP	0,0000000000000023	0,01	-0,05	-0,04
IJKP	0,0000000000001339	0,00	-0,06	-0,06
INAF	0,0000000000000379	0,00	-0,05	-0,05
INDF	0,0000000000000006	0,00	-0,05	-0,05
KAEF	0,0000000000000198	0,00	-0,04	-0,04
KICI	0,00000000000004985	0,00	-0,01	-0,01
KLBF	0,0000000000000043	0,00	-0,05	-0,05
LMPI	0,0000000000000596	-0,01	-0,06	-0,07
MBTO	0,0000000000000801	0,00	-0,04	-0,04
MERK	0,0000000000000703	-0,02	-0,02	-0,04
MLBI	0,0000000000000275	-0,01	-0,13	-0,14
MRAT	0,0000000000001115	0,00	-0,03	-0,03
MYOR	0,0000000000000050	0,01	-0,06	-0,06
PSDN	0,0000000000000719	-0,02	-0,08	-0,10
PYFA	0,0000000000002798	0,00	-0,09	-0,09
ROTI	0,0000000000000269	0,01	-0,16	-0,15
SIDO	0,0000000000000166	0,00	-0,05	-0,05
SKBM	0,0000000000000985	0,02	-0,09	-0,07
SKLT	0,0000000000001623	0,01	-0,08	-0,06
STTP	0,0000000000000333	0,01	-0,10	-0,09
TBLA	0,0000000000000079	0,02	-0,08	-0,06
TCID	0,0000000000000334	0,01	-0,11	-0,10
TSPC	0,0000000000000091	0,00	-0,05	-0,05
ULTJ	0,0000000000000174	0,01	-0,06	-0,06
UNVR	0,0000000000000037	0,01	-0,10	-0,08
WIIM	0,0000000000000399	0,00	-0,04	-0,04
ASII	0,0000000000000002	0,00	-0,03	-0,03
AUTO	0,0000000000000039	0,00	-0,05	-0,04
BATA	0,0000000000000720	0,01	-0,06	-0,06
GJTL	0,0000000000000032	0,00	-0,09	-0,09
HDTX	0,0000000000000206	0,00	-0,26	-0,25
IMAS	0,0000000000000022	0,00	-0,04	-0,04
INDS	0,0000000000000223	0,00	-0,10	-0,10
JECC	0,0000000000000395	0,00	-0,02	-0,02
KBLI	0,0000000000000366	-0,01	-0,05	-0,06

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	NDACC
KBLM	0,0000000000000749	-0,01	-0,08	-0,09
KRAH	0,0000000000001488	0,00	-0,04	-0,05
LPIN	0,0000000000002495	0,00	0,00	-0,01
MYTX	0,000000000000234	0,00	-0,10	-0,10
PRAS	0,000000000000616	0,01	-0,16	-0,15
RICY	0,000000000000585	0,01	-0,07	-0,05
SCCO	0,000000000000278	0,00	-0,03	-0,03
SMSM	0,000000000000288	0,01	-0,05	-0,05
SSTM	0,000000000000611	0,00	-0,08	-0,08
STAR	0,000000000000654	0,00	-0,07	-0,08
TRIS	0,000000000001091	0,00	-0,05	-0,04
UNIT	0,000000000001314	0,00	-0,16	-0,16
VOKS	0,000000000000251	0,00	-0,03	-0,03



**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI *NON-DISCRETIONARY*
ACCRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR
TAHUN 2015**

(dalam Rupiah)

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
AKPI	2.227.042.590.000	72.083.480.000	68.495.309.000	1.692.447.314.000
ALDO	356.814.265.668	44.481.255.346	14.987.891.872	117.612.199.760
ALKA	244.879.397.000	-481.218.221.000	-90.155.324.000	15.757.855.000
ALMI	3.212.438.981.224	-2.757.901.297	-276.745.504.077	792.208.520.867
AMFG	3.918.391.000.000	-6.197.000.000	21.111.000.000	1.822.896.000.000
APLI	273.126.657.794	-33.413.902.497	-15.418.344.030	171.109.293.254
ARNA	1.259.175.442.875	-317.832.293.216	21.069.430.397	884.792.151.368
BAJA	974.632.970.453	21.348.993.867	72.120.982.759	249.498.445.491
BRNA	1.334.085.916.000	19.512.202.000	11.999.236.000	1.202.090.420.000
BTON	174.157.547.015	-28.328.966.600	-895.112.984	13.159.542.885
CPIN	20.862.439.000.000	957.452.000.000	-190.718.000.000	11.123.465.000.000
CPRO	7.086.117.000.000	-479.597.000.000	28.093.000.000	4.616.515.000.000
DPNS	268.877.322.944	-14.300.606.117	-2.123.740.871	12.324.438.849
EKAD	411.348.790.570	4.963.986.516	-3.095.888.928	96.595.733.391
ETWA	1.331.049.053.223	-604.288.579.643	54.072.940.752	302.194.341.937
FASW	5.581.000.723.345	-496.936.990.890	-135.507.660.716	4.916.097.744.392
GDST	1.354.622.569.945	-301.819.155.302	-5.755.376.755	711.868.978.631
IGAR	349.894.783.575	-60.531.381.366	-21.958.300.950	66.489.781.540
INAI	897.281.657.710	451.213.483.911	257.851.975.783	231.997.724.037
INCI	147.992.617.351	26.645.319.572	9.233.673.151	48.483.386.129
INTP	28.884.973.000.000	-2.198.209.000.000	-127.330.000.000	13.813.892.000.000
ISSP	5.443.158.000.000	215.668.000.000	-54.863.000.000	1.873.458.000.000
JPFA	15.730.435.000.000	564.033.000.000	-58.894.000.000	6.808.971.000.000
KBRI	1.299.315.036.743	206.487.874.246	68.299.676.454	1.139.428.690.356
KDSI	952.177.443.047	87.713.530.423	35.682.095.052	403.005.081.573
KIAS	2.352.542.603.065	-98.584.541.437	91.393.519.183	1.403.341.278.203
LION	600.102.716.315	11.628.570.259	16.624.496.906	112.954.807.003
LMSH	139.915.598.255	-74.473.046.431	-3.229.211.559	27.799.616.826
MAIN	3.531.219.815.000	272.936.645.000	-31.287.719.000	1.822.001.729.000
MLIA	7.215.152.320.000	84.292.710.000	-125.191.615.000	5.520.673.718.000
PICO	626.626.507.164	4.978.312.927	-468.091.519.858	132.333.370.834
SIPD	2.800.914.553.878	-392.426.892.402	-180.313.712.116	866.102.467.013
SMBR	2.926.360.857.000	246.333.352.000	-41.135.786.000	787.023.588.000
SMCB	17.195.352.000.000	-1.289.701.000.000	31.448.000.000	14.427.080.000.000
SMGR	34.314.666.027.000	-39.030.664.000	196.083.946.000	25.167.682.710.000
SPMA	2.091.957.078.669	70.706.038.558	-26.908.289.994	1.439.722.058.953
SRSN	463.347.124.000	58.738.734.000	22.458.815.000	125.627.353.000
TALF	431.533.296.503	-81.696.559.583	6.138.477.723	118.479.390.961
TOTO	2.027.288.693.678	225.043.497.110	-920.905.047	875.127.024.145
TRST	3.261.285.495.052	-50.535.352.376	-55.826.493.226	2.101.159.762.436
WTON	3.802.332.940.158	-624.572.911.952	99.724.217.344	1.977.514.941.320

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
YPAS	320.494.592.961	-144.113.608.838	-15.070.655.651	166.690.538.767
ADES	504.865.000.000	90.941.000.000	21.309.000.000	284.380.000.000
ALTO	1.239.053.626.858	-30.620.541.483	-37.086.683.453	583.093.655.136
BTEK	442.407.417.148	5.729.482.141	17.646.706.491	236.161.609.412
BUDI	2.476.982.000.000	94.594.000.000	256.077.000.000	1.712.330.000.000
CEKA	1.284.150.037.341	-216.134.959.838	-54.068.178.832	221.003.080.305
CINT	365.091.839.717	31.786.348.742	-15.624.903.681	159.053.244.425
DLTA	991.947.134.000	-179.746.564.000	-38.611.130.000	105.314.440.000
DVLA	1.236.247.525.000	202.276.361.000	47.237.705.000	258.265.183.000
GGRM	58.220.600.000.000	5.179.723.000.000	35.823.000.000	20.106.488.000.000
HMSP	28.380.630.000.000	8.379.167.000.000	3.628.890.000.000	6.281.176.000.000
ICBP	24.910.211.000.000	1.718.631.000.000	461.495.000.000	6.555.660.000.000
IHKP	350.911.263.281	-1.676.029.988	173.742.197	111.908.620.258
INAF	1.248.343.275.406	240.462.089.542	1.643.977.946	398.427.199.954
INDF	85.938.885.000.000	467.495.000.000	944.687.000.000	25.096.342.000.000
KAEF	2.968.184.626.297	339.347.103.765	51.209.922.669	681.742.779.981
KICI	100.322.024.001	-11.236.594.379	-749.904.379	49.109.501.110
KLBF	12.425.032.367.729	518.931.675.763	-30.819.770.689	3.938.494.051.483
LMPI	808.892.238.344	-60.853.724.768	-8.325.622.434	261.750.620.000
MBTO	619.383.082.066	23.383.902.528	33.878.939.949	145.278.949.208
MERK	716.599.526.000	120.238.936.000	26.954.243.000	110.784.138.000
MLBI	2.231.051.000.000	-292.183.000.000	-172.280.000.000	1.266.072.000.000
MRAT	498.786.376.745	-9.654.369.095	15.610.760.194	70.599.261.506
MYOR	10.291.108.029.334	649.642.357.609	298.404.104.275	3.770.695.841.693
PSDN	620.928.440.332	-54.728.209.005	-42.857.235.903	287.327.682.169
PYFA	172.736.624.689	-4.458.486.106	-9.351.369.384	84.152.132.186
ROTI	2.142.894.276.216	294.238.811.202	37.137.482.336	1.821.378.205.498
SIDO	2.821.399.000.000	20.629.000.000	13.472.000.000	961.873.000.000
SKBM	649.534.031.113	-118.519.323.060	-26.616.539.338	393.331.492.683
SKLT	331.574.891.637	63.688.207.047	11.830.312.851	148.556.690.479
STTP	1.700.204.093.895	373.813.650.306	33.568.799.273	1.006.244.781.146
TBLA	7.328.419.000.000	-1.006.157.000.000	73.031.000.000	4.433.234.000.000
TCID	1.853.235.343.636	6.686.302.103	168.143.165.161	902.694.745.887
TSPC	5.592.730.492.960	669.366.829.592	83.604.853.552	1.616.562.460.878
ULTJ	2.917.083.567.355	477.143.317.748	70.179.483.729	1.160.712.905.883
UNVR	14.280.670.000.000	1.972.496.000.000	550.012.000.000	8.320.917.000.000
WIIM	1.332.907.675.785	177.886.374.640	-11.104.099.182	331.748.299.750
ASII	236.029.000.000.000	-17.505.000.000.000	-1.463.000.000.000	41.702.000.000.000
AUTO	14.380.926.000.000	-531.640.000.000	-133.562.000.000	14.339.110.000.000
BATA	774.891.087.000	20.123.063.000	-1.171.740.000	234.746.191.000
GJTL	16.042.897.000.000	-100.497.000.000	543.353.000.000	8.733.925.000.000
HDTX	4.221.696.886.907	226.077.098.296	18.584.025.966	4.104.638.615.000
IMAS	23.471.397.834.920	-1.358.185.389.873	892.224.896.343	4.593.403.877.461
INDS	2.282.666.078.493	-207.471.620.844	-27.901.156.478	1.447.374.645.310
JECC	1.062.476.023.000	170.323.762.000	-4.809.677.000	396.189.098.000
KBLI	1.337.351.473.763	277.960.492.782	68.980.414.541	552.110.764.623

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
KBLM	647.696.854.298	48.172.469.203	-30.497.919.262	291.209.032.493
KRAH	479.240.512.199	-2.842.586.401	-7.028.597.892	74.221.318.767
LPIN	185.595.748.325	-7.736.491.660	-55.488.198.511	5.010.991.451
MYTX	2.041.304.000.000	-237.868.000.000	-2.786.000.000	1.153.797.000.000
PRAS	1.286.827.899.805	23.980.543.522	-31.575.730.928	859.544.268.456
RICY	1.170.752.424.106	-74.392.287.234	36.323.705.660	338.072.177.252
SCCO	1.656.007.190.010	-170.186.908.239	-126.662.643.699	317.988.081.159
SMSM	1.749.395.000.000	170.064.000.000	39.341.000.000	714.935.000.000
SSTM	773.663.346.934	-13.674.163.465	2.817.736.254	343.663.190.339
STAR	775.917.827.931	30.345.301.997	109.803.608.815	316.323.612.813
TRIS	523.900.642.605	112.914.550.163	-5.841.779.405	121.530.925.217
UNIT	440.727.374.151	15.812.096.404	6.777.712.864	327.374.018.080
VOKS	1.553.904.599.142	-405.617.026.986	-28.967.313.377	286.291.542.830



**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI NON-
DISCRETIONARY ACCRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2015**

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	0,000000000000045	0,00	0,76
ALDO	0,000000000000280	0,08	0,33
ALKA	0,000000000000408	-1,60	0,06
ALMI	0,000000000000031	0,09	0,25
AMFG	0,000000000000026	-0,01	0,47
APLI	0,000000000000366	-0,07	0,63
ARNA	0,000000000000079	-0,27	0,70
BAJA	0,000000000000103	-0,05	0,26
BRNA	0,000000000000075	0,01	0,90
BTON	0,000000000000574	-0,16	0,08
CPIN	0,000000000000005	0,06	0,53
CPRO	0,000000000000014	-0,07	0,65
DPNS	0,000000000000372	-0,05	0,05
EKAD	0,000000000000243	0,02	0,23
ETWA	0,000000000000075	-0,49	0,23
FASW	0,000000000000018	-0,06	0,88
GDST	0,000000000000074	-0,22	0,53
IGAR	0,000000000000286	-0,11	0,19
INAI	0,000000000000111	0,22	0,26
INCI	0,000000000000676	0,12	0,33
INTP	0,000000000000003	-0,07	0,48
ISSP	0,000000000000018	0,05	0,34
JPFA	0,000000000000006	0,04	0,43
KBRI	0,000000000000077	0,11	0,88
KDSI	0,000000000000105	0,05	0,42
KIAS	0,000000000000043	-0,08	0,60
LION	0,000000000000167	-0,01	0,19
LMSH	0,000000000000715	-0,51	0,20
MAIN	0,000000000000028	0,09	0,52
MLIA	0,000000000000014	0,03	0,77
PICO	0,000000000000160	0,75	0,21
SIPD	0,000000000000036	-0,08	0,31
SMBR	0,000000000000034	0,10	0,27
SMCB	0,000000000000006	-0,08	0,84
SMGR	0,000000000000003	-0,01	0,73
SPMA	0,000000000000048	0,05	0,69
SRSN	0,000000000000216	0,08	0,27
TALF	0,000000000000232	-0,20	0,27
TOTO	0,000000000000049	0,11	0,43
TRST	0,000000000000031	0,00	0,64
WTON	0,000000000000026	-0,19	0,52

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
ADES	0,000000000000198	0,14	0,56
ALTO	0,000000000000081	0,01	0,47
BTEK	0,000000000000226	-0,03	0,53
BUDI	0,000000000000040	-0,07	0,69
CEKA	0,000000000000078	-0,13	0,17
CINT	0,000000000000274	0,13	0,44
DLTA	0,000000000000101	-0,14	0,11
DVLA	0,000000000000081	0,13	0,21
GGRM	0,000000000000002	0,09	0,35
HMSP	0,000000000000004	0,17	0,22
ICBP	0,000000000000004	0,05	0,26
IJKP	0,000000000000285	-0,01	0,32
INAF	0,000000000000080	0,19	0,32
INDF	0,000000000000001	-0,01	0,29
KAEF	0,000000000000034	0,10	0,23
KICI	0,000000000000997	-0,10	0,49
KLBF	0,000000000000008	0,04	0,32
LMPI	0,000000000000124	-0,06	0,32
MBTO	0,000000000000161	-0,02	0,23
MERK	0,000000000000140	0,13	0,15
MLBI	0,000000000000045	-0,05	0,57
MRAT	0,000000000000200	-0,05	0,14
MYOR	0,000000000000010	0,03	0,37
PSDN	0,000000000000161	-0,02	0,46
PYFA	0,000000000000579	0,03	0,49
ROTI	0,000000000000047	0,12	0,85
SIDO	0,000000000000035	0,00	0,34
SKBM	0,000000000000154	-0,14	0,61
SKLT	0,000000000000302	0,16	0,45
STTP	0,000000000000059	0,20	0,59
TBLA	0,000000000000014	-0,15	0,60
TCID	0,000000000000054	-0,09	0,49
TSPC	0,000000000000018	0,10	0,29
ULTJ	0,000000000000034	0,14	0,40
UNVR	0,000000000000007	0,10	0,58
WIIM	0,000000000000075	0,14	0,25
ASII	0,000000000000000	-0,07	0,18
AUTO	0,000000000000007	-0,03	1,00
BATA	0,000000000000129	0,03	0,30
GJTL	0,000000000000006	-0,04	0,54
HDTX	0,000000000000024	0,05	0,97
IMAS	0,000000000000004	-0,10	0,20
INDS	0,000000000000044	-0,08	0,63
JECC	0,000000000000094	0,16	0,37
KBLI	0,000000000000075	0,16	0,41
KBLM	0,000000000000154	0,12	0,45

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
LPIN	0,000000000000539	-0,03	0,37
MYTX	0,000000000000049	-0,12	0,57
PRAS	0,000000000000078	0,04	0,67
RICY	0,000000000000085	-0,09	0,29
SCCO	0,000000000000060	-0,03	0,19
SMSM	0,000000000000057	0,07	0,41
SSTM	0,000000000000129	-0,02	0,44
STAR	0,000000000000129	-0,10	0,41
TRIS	0,000000000000191	0,23	0,23
UNIT	0,000000000000227	0,02	0,74
VOKS	0,000000000000064	-0,24	0,18

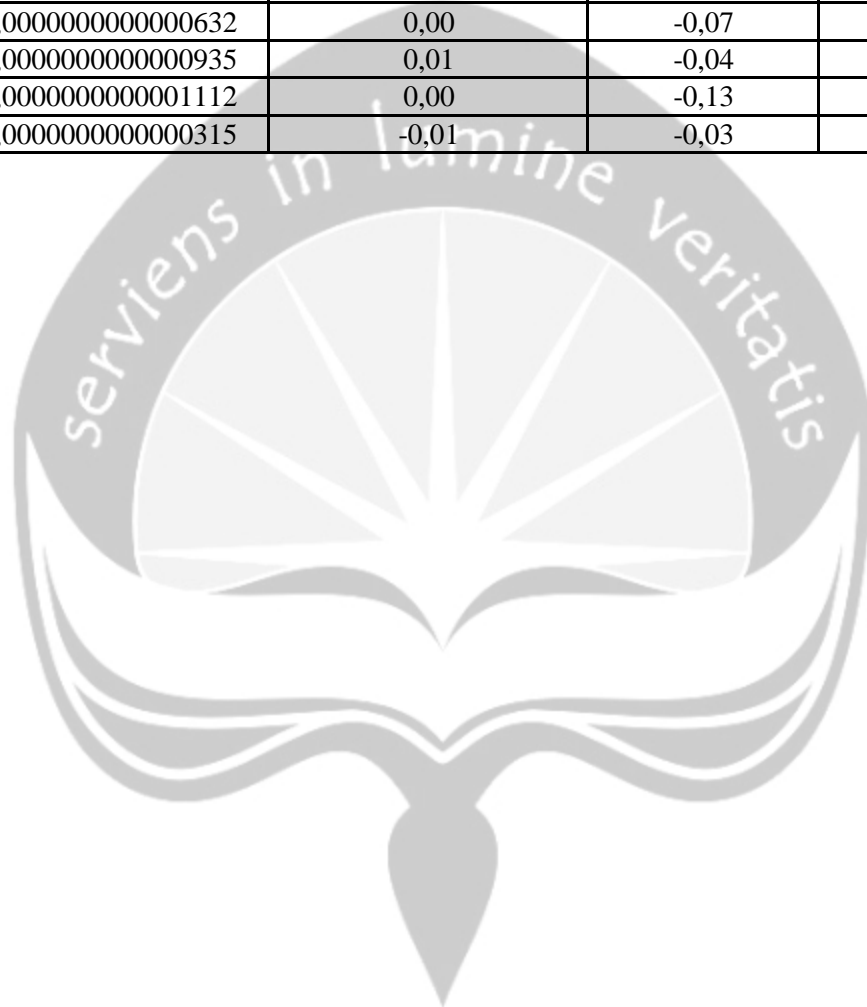


**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *NON-DISCRETIONARY ACCRUAL*
MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN
2015**

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC
AKPI	0,0000000000000220	0,00	-0,13	-0,13
ALDO	0,0000000000001373	0,00	-0,06	-0,05
ALKA	0,0000000000002001	-0,07	-0,01	-0,08
AMFG	0,0000000000000125	0,00	-0,08	-0,08
ALMI	0,0000000000000153	0,00	-0,04	-0,04
APLI	0,0000000000001794	0,00	-0,11	-0,11
ARNA	0,0000000000000389	-0,01	-0,12	-0,13
BAJA	0,0000000000000503	0,00	-0,05	-0,05
BRNA	0,0000000000000367	0,00	-0,16	-0,16
BTON	0,00000000000002814	-0,01	-0,01	-0,02
CPIN	0,0000000000000023	0,00	-0,09	-0,09
CPRO	0,0000000000000069	0,00	-0,11	-0,12
DPNS	0,00000000000001822	0,00	-0,01	-0,01
EKAD	0,00000000000001191	0,00	-0,04	-0,04
ETWA	0,0000000000000368	-0,02	-0,04	-0,06
FASW	0,0000000000000088	0,00	-0,16	-0,16
GDST	0,0000000000000362	-0,01	-0,09	-0,10
IGAR	0,00000000000001400	0,00	-0,03	-0,04
INAI	0,0000000000000546	0,01	-0,05	-0,04
INCI	0,00000000000003311	0,00	-0,06	-0,05
INTP	0,0000000000000017	0,00	-0,08	-0,09
ISSP	0,0000000000000090	0,00	-0,06	-0,06
JPFA	0,0000000000000031	0,00	-0,08	-0,07
KBRI	0,0000000000000377	0,00	-0,15	-0,15
KDSI	0,0000000000000515	0,00	-0,07	-0,07
KIAS	0,0000000000000208	0,00	-0,10	-0,11
LION	0,0000000000000817	0,00	-0,03	-0,03
LMSH	0,00000000000003502	-0,02	-0,03	-0,06
MAIN	0,0000000000000139	0,00	-0,09	-0,09
MLIA	0,0000000000000068	0,00	-0,13	-0,13
PICO	0,0000000000000782	0,03	-0,04	-0,01
SIPD	0,0000000000000175	0,00	-0,05	-0,06
SMBR	0,0000000000000167	0,00	-0,05	-0,04
SMCB	0,0000000000000028	0,00	-0,15	-0,15
SMGR	0,0000000000000014	0,00	-0,13	-0,13
SPMA	0,0000000000000234	0,00	-0,12	-0,12
SRSN	0,00000000000001058	0,00	-0,05	-0,04
TALF	0,00000000000001135	-0,01	-0,05	-0,06
TOTO	0,0000000000000242	0,00	-0,08	-0,07
TRST	0,0000000000000150	0,00	-0,11	-0,11
WTON	0,0000000000000129	-0,01	-0,09	-0,10

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	NDACC
YPAS	0,0000000000001529	-0,02	-0,09	-0,11
ADES	0,0000000000000971	0,01	-0,10	-0,09
ALTO	0,0000000000000395	0,00	-0,08	-0,08
BTEK	0,0000000000001108	0,00	-0,09	-0,10
BUDI	0,0000000000000198	0,00	-0,12	-0,12
CEKA	0,0000000000000382	-0,01	-0,03	-0,04
CINT	0,0000000000001342	0,01	-0,08	-0,07
DLTA	0,0000000000000494	-0,01	-0,02	-0,02
DVLA	0,0000000000000396	0,01	-0,04	-0,03
GGRM	0,0000000000000008	0,00	-0,06	-0,06
HMSP	0,0000000000000017	0,01	-0,04	-0,03
ICBP	0,0000000000000020	0,00	-0,05	-0,04
IHKP	0,0000000000001396	0,00	-0,06	-0,06
INAF	0,0000000000000393	0,01	-0,06	-0,05
INDF	0,0000000000000006	0,00	-0,05	-0,05
KAEF	0,0000000000000165	0,00	-0,04	-0,04
KICI	0,00000000000004884	0,00	-0,09	-0,09
KLBF	0,0000000000000039	0,00	-0,06	-0,05
LMPI	0,0000000000000606	0,00	-0,06	-0,06
MBTO	0,0000000000000791	0,00	-0,04	-0,04
MERK	0,0000000000000684	0,01	-0,03	-0,02
MLBI	0,0000000000000220	0,00	-0,10	-0,10
MRAT	0,0000000000000982	0,00	-0,02	-0,03
MYOR	0,0000000000000048	0,00	-0,06	-0,06
PSDN	0,0000000000000789	0,00	-0,08	-0,08
PYFA	0,0000000000002837	0,00	-0,09	-0,08
ROTI	0,0000000000000229	0,00	-0,15	-0,14
SIDO	0,0000000000000174	0,00	-0,06	-0,06
SKBM	0,0000000000000754	-0,01	-0,11	-0,11
SKLT	0,0000000000001478	0,01	-0,08	-0,07
STTP	0,0000000000000288	0,01	-0,10	-0,10
TBLA	0,0000000000000067	-0,01	-0,11	-0,11
TCID	0,0000000000000264	0,00	-0,09	-0,09
TSPC	0,0000000000000088	0,00	-0,05	-0,05
ULTJ	0,0000000000000168	0,01	-0,07	-0,06
UNVR	0,0000000000000034	0,00	-0,10	-0,10
WIIM	0,0000000000000368	0,01	-0,04	-0,04
ASII	0,0000000000000002	0,00	-0,03	-0,03
AUTO	0,0000000000000034	0,00	-0,18	-0,18
BATA	0,0000000000000632	0,00	-0,05	-0,05
GJTL	0,0000000000000031	0,00	-0,10	-0,10
HDTX	0,0000000000000116	0,00	-0,17	-0,17
IMAS	0,0000000000000021	0,00	-0,03	-0,04
INDS	0,0000000000000215	0,00	-0,11	-0,11
JECC	0,0000000000000461	0,01	-0,07	-0,06
KBLI	0,0000000000000366	0,01	-0,07	-0,07

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	NDACC
KBLM	0,00000000000000757	0,00	-0,08	-0,07
LPIN	0,00000000000002640	0,00	-0,07	-0,07
KRAH	0,00000000000001022	0,00	-0,03	-0,03
MYTX	0,0000000000000240	0,00	-0,10	-0,10
PRAS	0,0000000000000381	0,00	-0,12	-0,12
RICY	0,0000000000000419	0,00	-0,05	-0,05
SCCO	0,0000000000000296	0,00	-0,03	-0,03
SMSM	0,0000000000000280	0,00	-0,07	-0,07
SSTM	0,0000000000000633	0,00	-0,08	-0,08
STAR	0,0000000000000632	0,00	-0,07	-0,08
TRIS	0,0000000000000935	0,01	-0,04	-0,03
UNIT	0,0000000000001112	0,00	-0,13	-0,13
VOKS	0,0000000000000315	-0,01	-0,03	-0,04



**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI *NON-DISCRETIONARY*
ACCRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR
TAHUN 2016**

(dalam Rupiah)

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
AKPI	2.883.143.132.000	29.752.128.000	-109.384.687.000	1.622.384.162.000
ALDO	366.010.819.198	128.070.948.612	27.570.450.542	111.122.445.703
ALKA	144.628.405.000	402.459.264.000	-15.411.260.000	24.056.278.000
ALMI	2.189.037.586.057	-871.529.285.204	30.554.454.117	701.939.227.149
AMFG	4.270.275.000.000	58.086.000.000	-19.663.000.000	3.520.207.000.000
APLI	308.620.387.248	59.060.491.972	4.842.048.406	231.786.730.367
ARNA	1.430.779.475.454	220.051.982.747	49.119.208.963	858.698.468.313
BAJA	948.682.681.142	-272.352.994.708	-41.463.803.499	220.563.758.390
BRNA	1.820.783.911.000	86.495.963.000	58.358.278.000	1.196.816.898.000
BTON	183.116.245.288	-4.919.420.290	-1.058.443.486	11.883.973.967
CPIN	24.684.915.000.000	8.149.130.000.000	-1.018.653.000.000	11.233.847.000.000
CPRO	9.086.586.000.000	-377.856.000.000	-1.008.014.000.000	4.582.457.000.000
DPNS	274.483.110.371	-2.534.608.070	-3.557.411.346	11.927.709.719
EKAD	389.691.595.500	37.101.226.006	11.019.006.432	354.771.515.162
ETWA	1.332.731.163.136	-152.784.333.339	-209.453.583.151	291.708.026.819
FASW	6.993.634.266.969	914.746.103.404	430.812.512.845	6.271.722.916.197
GDST	1.183.934.183.257	-156.510.098.360	-29.001.629.063	753.802.085.246
IGAR	383.936.040.590	115.462.988.725	11.438.149.157	70.591.030.568
INAI	1.330.259.296.537	-100.165.601.502	73.935.433.734	240.067.780.723
INCI	169.546.066.314	39.399.153.369	20.359.860.030	128.538.899.975
INTP	27.638.360.000.000	-2.436.161.000.000	72.719.000.000	14.643.695.000.000
ISSP	5.448.447.000.000	-324.341.000.000	-18.012.000.000	1.984.343.000.000
JPFA	17.159.466.000.000	2.040.397.000.000	43.448.000.000	7.512.091.000.000
KBRI	1.455.931.208.462	-79.840.068.882	-37.102.577.710	1.102.560.689.720
KDSI	1.177.093.668.866	281.390.953.867	49.849.838.834	387.738.747.365
KIAS	2.124.390.696.519	63.322.561.443	-11.949.907.510	1.321.545.000.000
LION	639.330.150.373	-10.114.043.373	14.207.715.852	120.394.121.583
LMSH	133.782.751.041	-16.743.881.902	-1.528.155.591	61.896.024.068
MAIN	3.962.068.064.000	471.325.269.000	-19.494.439.000	1.956.951.734.000
MLIA	7.125.800.277.000	79.748.185.000	48.006.309.000	6.042.932.759.000
PICO	605.788.310.444	6.420.105.479	23.311.906.662	129.057.769.907
SIPD	2.246.770.166.899	314.051.021.660	31.808.313.204	835.515.581.680
SMBR	3.268.667.933.000	91.559.809.000	173.325.758.000	3.480.075.405.000
SMCB	17.321.565.000.000	219.381.000.000	47.706.000.000	16.608.121.000.000
SMGR	38.153.118.932.000	-813.698.333.000	389.643.211.000	30.846.750.207.000
SPMA	2.185.464.365.772	310.918.744.089	-46.394.419.029	1.430.164.650.247
SRSN	574.073.314.000	-31.033.657.000	1.128.093.000	220.066.270.000
TALF	434.210.376.664	93.036.359.114	16.845.923.858	546.284.875.130
TOTO	2.439.540.859.205	-209.656.236.483	-64.586.864.952	881.751.585.677
TRST	3.357.359.499.954	-207.930.598.188	-18.221.396.452	2.025.462.701.661
WTON	4.456.097.502.805	829.109.365.921	80.686.186.533	2.219.223.927.235

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
YPAS	279.189.768.587	929.321.054	1.836.648.148	153.609.623.357
ADES	653.224.000.000	217.938.000.000	27.103.000.000	374.177.000.000
ALTO	1.180.228.072.164	-5.310.329.549	-15.191.070.483	605.273.515.445
BTEK	442.407.417.148	5.729.482.141	17.646.706.491	236.161.609.412
BUDI	3.265.953.000.000	88.748.000.000	-575.582.000.000	1.771.780.000.000
CEKA	1.485.826.210.015	629.807.930.819	21.227.687.253	215.976.492.549
CINT	382.807.494.765	12.196.256.302	-4.144.955.051	181.812.363.868
DLTA	1.038.321.916.000	75.461.449.000	1.219.082.000	96.275.498.000
DVLA	1.376.278.237.000	145.258.544.000	63.278.910.000	404.599.316.000
GGRM	63.505.413.000.000	5.908.574.000.000	521.851.000.000	20.498.950.000.000
HMSP	38.010.724.000.000	6.397.351.000.000	269.593.000.000	6.895.483.000.000
ICBP	26.560.624.000.000	2.724.975.000.000	530.228.000.000	7.114.288.000.000
IHKP	332.003.087.466	64.401.374.237	26.633.262.994	115.333.500.980
INAF	1.533.708.564.241	52.804.054.671	19.313.626.130	425.706.696.909
INDF	91.831.526.000.000	2.688.370.000.000	366.734.000.000	25.701.913.000.000
KAEF	3.236.224.076.311	951.131.172.907	159.444.540.891	1.006.745.257.089
KICI	133.831.888.816	7.647.302.923	7.272.136.915	46.674.790.441
KLBF	13.696.417.381.439	1.486.766.734.184	291.725.822.350	4.555.756.101.580
LMPI	793.093.512.600	-40.748.186.903	18.451.316.283	261.611.696.096
MBTO	648.899.377.240	-9.338.831.426	10.292.248.463	146.765.140.999
MERK	641.646.818.000	51.360.419.000	-18.156.770.000	129.991.953.000
MLBI	2.100.853.000.000	566.993.000.000	79.809.000.000	1.278.015.000.000
MRAT	497.090.038.108	-83.731.387.240	-3.999.236.220	64.730.154.674
MYOR	11.342.715.686.221	3.531.229.262.511	1.009.154.747.659	3.859.420.029.792
PSDN	620.398.854.182	12.552.958.357	19.649.792.796	282.157.452.287
PYFA	159.951.537.229	-892.337.469	8.470.696.274	79.954.782.788
ROTI	2.706.323.637.034	347.419.255.314	33.409.115.108	1.842.722.492.525
SIDO	2.796.111.000.000	343.270.000.000	39.488.000.000	1.051.227.000.000
SKBM	764.484.248.710	138.870.347.782	71.411.396.095	436.018.707.335
SKLT	377.110.748.359	88.742.641.675	21.133.457.205	299.674.475.232
STTP	1.919.568.037.170	84.829.523.241	75.008.659.468	1.133.722.474.056
TBLA	9.283.775.000.000	1.182.576.000.000	256.796.000.000	5.472.981.000.000
TCID	2.082.096.848.703	211.886.310.094	-130.924.702.822	935.344.860.312
TSPC	6.284.729.099.203	956.757.126.663	28.310.191.843	1.806.744.212.273
ULTJ	3.539.995.910.248	292.055.233.184	26.752.166.964	1.042.072.476.333
UNVR	15.729.945.000.000	3.569.702.000.000	105.985.000.000	9.529.476.000.000
WIIM	1.342.700.045.391	-153.624.044.339	697.507.702	330.448.090.705
ASII	245.435.000.000.000	-3.112.000.000.000	3.244.000.000.000	43.237.000.000.000
AUTO	14.339.110.000.000	1.083.080.000.000	116.477.000.000	3.599.815.000.000
BATA	795.257.974.000	-29.048.199.000	2.324.992.000	219.554.437.000
GJTL	17.509.505.000.000	663.319.000.000	892.824.000.000	9.130.997.000.000
HDTX	4.878.367.904.000	245.565.130.000	20.509.519.000	3.893.899.237.000
IMAS	24.860.957.839.497	-3.050.447.451.553	1.424.476.162.683	3.864.989.875.127
INDS	2.553.928.346.219	-22.468.849.142	-5.021.290.388	1.361.197.258.506
JECC	1.358.464.081.000	374.448.966.000	59.255.714.000	408.722.055.000
KBLI	1.551.799.840.976	150.157.686.426	-6.127.123.993	560.534.774.701

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
KBLM	654.385.717.061	19.698.769.677	-58.982.038.717	244.138.597.496
KRAH	533.537.626.101	29.341.714.446	-2.474.997.830	157.140.120.337
LPIN	324.054.785.283	63.956.692.343	4.430.475.448	136.748.543.809
MYTX	1.944.326.000.000	-594.437.000.000	-76.462.000.000	968.943.000.000
PRAS	1.531.742.052.164	-102.935.473.197	13.870.541.334	897.063.812.295
RICY	1.198.193.867.892	110.467.803.803	42.735.088.767	332.510.848.915
SCCO	1.773.144.328.632	209.556.681.270	-122.325.928.119	322.517.672.904
SMSM	2.220.108.000.000	76.952.000.000	123.978.000.000	658.258.000.000
SSTM	721.884.167.684	-69.489.294.490	-1.410.923.196	318.356.385.777
STAR	729.020.553.284	-129.486.717.999	-66.549.581.933	303.390.837.904
TRIS	574.346.433.075	42.166.016.345	5.574.260.481	132.953.556.301
UNIT	460.539.382.206	-14.150.319.201	-3.675.624.743	307.293.251.267
VOKS	1.536.244.634.556	424.613.814.377	148.450.038.552	294.723.998.885

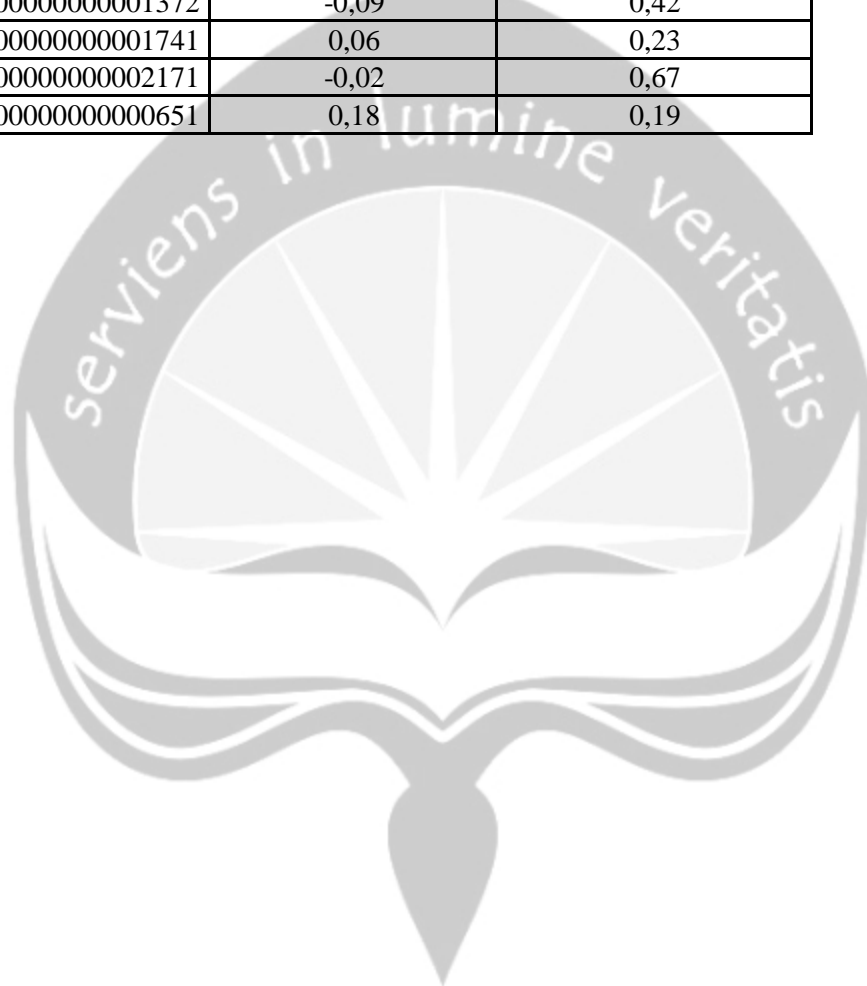


**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI *NON-DISCRETIONARY ACCRUAL* MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2016**

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	0,000000000000347	0,05	0,56
ALDO	0,0000000000002732	0,27	0,30
ALKA	0,0000000000006914	2,89	0,17
ALMI	0,000000000000457	-0,41	0,32
AMFG	0,000000000000234	0,02	0,82
APLI	0,0000000000003240	0,18	0,75
ARNA	0,000000000000699	0,12	0,60
BAJA	0,000000000001054	-0,24	0,23
BRNA	0,000000000000549	0,02	0,66
BTON	0,0000000000005461	-0,02	0,06
CPIN	0,000000000000041	0,37	0,46
CPRO	0,000000000000110	0,07	0,50
DPNS	0,0000000000003643	0,00	0,04
EKAD	0,0000000000002566	0,07	0,91
ETWA	0,000000000000750	0,04	0,22
FASW	0,000000000000143	0,07	0,90
GDST	0,0000000000000845	-0,11	0,64
IGAR	0,0000000000002605	0,27	0,18
INAI	0,000000000000752	-0,13	0,18
INCI	0,0000000000005898	0,11	0,76
INTP	0,000000000000036	-0,09	0,53
ISSP	0,000000000000184	-0,06	0,36
JPFA	0,000000000000058	0,12	0,44
KBRI	0,000000000000687	-0,03	0,76
KDSI	0,000000000000850	0,20	0,33
KIAS	0,000000000000471	0,04	0,62
LION	0,000000000001564	-0,04	0,19
LMSH	0,0000000000007475	-0,11	0,46
MAIN	0,000000000000252	0,12	0,49
MLIA	0,000000000000140	0,00	0,85
PICO	0,000000000001651	-0,03	0,21
SIPD	0,000000000000445	0,13	0,37
SMBR	0,000000000000306	-0,03	1,06
SMCB	0,000000000000058	0,01	0,96
SMGR	0,000000000000026	-0,03	0,81
SPMA	0,000000000000458	0,16	0,65
SRSN	0,000000000001742	-0,06	0,38
TALF	0,0000000000002303	0,18	1,26
TOTO	0,000000000000410	-0,06	0,36
TRST	0,000000000000298	-0,06	0,60
WTON	0,000000000000224	0,17	0,50

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
YPAS	0,0000000000003582	0,00	0,55
ADES	0,0000000000001531	0,29	0,57
ALTO	0,0000000000000847	0,01	0,51
BTEK	0,0000000000002019	0,77	6,18
BUDI	0,0000000000000306	0,20	0,54
CEKA	0,0000000000000673	0,41	0,15
CINT	0,0000000000002612	0,04	0,47
DLTA	0,0000000000000963	0,07	0,09
DVLA	0,0000000000000727	0,06	0,29
GGRM	0,000000000000016	0,08	0,32
HMSP	0,0000000000000026	0,16	0,18
ICBP	0,0000000000000038	0,08	0,27
IHKP	0,0000000000003012	0,11	0,35
INAF	0,0000000000000652	0,02	0,28
INDF	0,0000000000000011	0,03	0,28
KAEF	0,0000000000000309	0,24	0,31
KICI	0,00000000000007472	0,00	0,35
KLBF	0,0000000000000073	0,09	0,33
LMPI	0,0000000000001261	-0,07	0,33
MBTO	0,0000000000001541	-0,03	0,23
MERK	0,0000000000001558	0,11	0,20
MLBI	0,0000000000000476	0,23	0,61
MRAT	0,0000000000002012	-0,16	0,13
MYOR	0,0000000000000088	0,22	0,34
PSDN	0,0000000000001612	-0,01	0,45
PYFA	0,0000000000006252	-0,06	0,50
ROTI	0,0000000000000370	0,12	0,68
SIDO	0,0000000000000358	0,11	0,38
SKBM	0,0000000000001308	0,09	0,57
SKLT	0,0000000000002652	0,18	0,79
STTP	0,0000000000000521	0,01	0,59
TBLA	0,0000000000000108	0,10	0,59
TCID	0,0000000000000480	0,16	0,45
TSPC	0,0000000000000159	0,15	0,29
ULTJ	0,0000000000000282	0,07	0,29
UNVR	0,0000000000000064	0,22	0,61
WIIM	0,0000000000000745	-0,11	0,25
ASII	0,0000000000000004	-0,03	0,18
AUTO	0,0000000000000070	0,07	0,25
BATA	0,0000000000001257	-0,04	0,28
GJTL	0,0000000000000057	-0,01	0,52
HDTX	0,0000000000000205	0,05	0,80
IMAS	0,0000000000000040	-0,18	0,16
INDS	0,0000000000000392	-0,01	0,53
JECC	0,0000000000000736	0,23	0,30
KBLI	0,0000000000000644	0,10	0,36

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
KBLM	0,0000000000001528	0,12	0,37
KRAH	0,0000000000001874	0,06	0,29
LPIN	0,0000000000003086	0,18	0,42
MYTX	0,000000000000514	-0,27	0,50
PRAS	0,000000000000653	-0,08	0,59
RICY	0,000000000000835	0,06	0,28
SCCO	0,000000000000564	0,19	0,18
SMSM	0,000000000000450	-0,02	0,30
SSTM	0,000000000001385	-0,09	0,44
STAR	0,000000000001372	-0,09	0,42
TRIS	0,000000000001741	0,06	0,23
UNIT	0,000000000002171	-0,02	0,67
VOKS	0,000000000000651	0,18	0,19

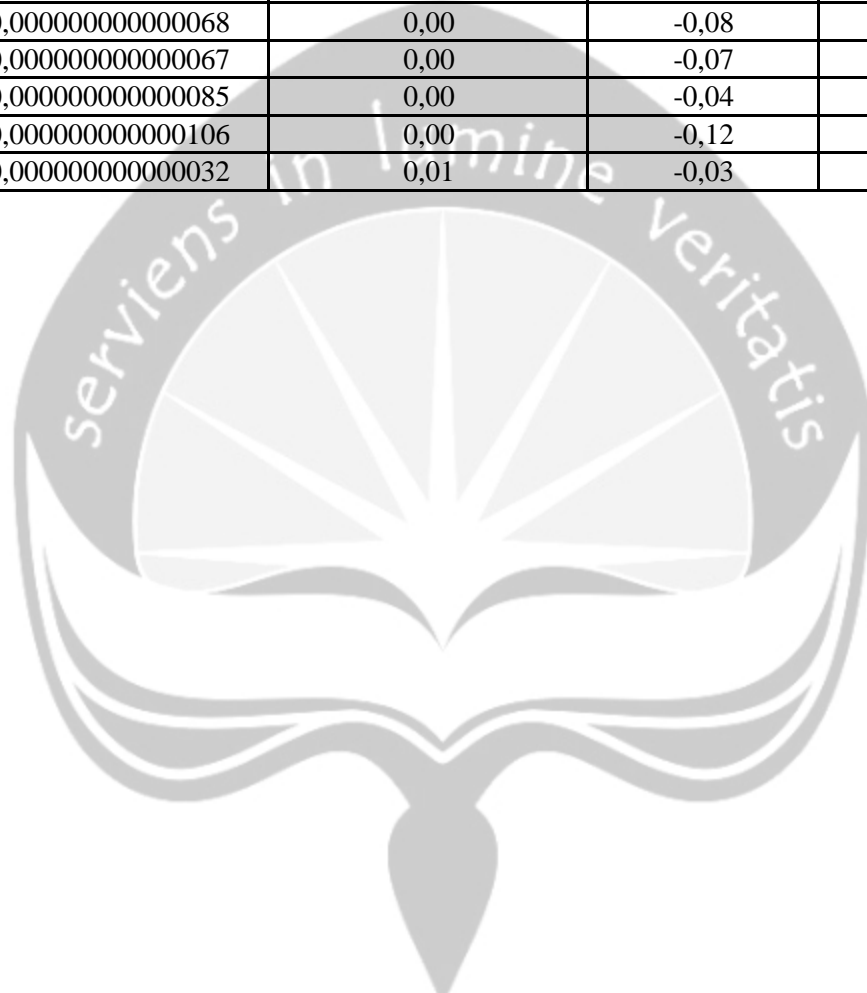


**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *NON-DISCRETIONARY ACCRUAL*
MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN
2016**

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC
AKPI	0,00000000000000170	0,00	-0,10	-0,10
ALDO	0,0000000000001339	0,01	-0,05	-0,04
ALKA	0,0000000000003388	0,12	-0,03	0,09
ALMI	0,0000000000000224	-0,02	-0,06	-0,07
AMFG	0,0000000000000115	0,00	-0,15	-0,14
APLI	0,0000000000001588	0,01	-0,13	-0,12
ARNA	0,0000000000000342	0,00	-0,11	-0,10
BAJA	0,0000000000000517	-0,01	-0,04	-0,05
BRNA	0,0000000000000269	0,00	-0,12	-0,12
BTON	0,0000000000002676	0,00	-0,01	-0,01
CPIN	0,0000000000000020	0,02	-0,08	-0,06
CPRO	0,0000000000000054	0,00	-0,09	-0,09
DPNS	0,0000000000001785	0,00	-0,01	-0,01
EKAD	0,0000000000001257	0,00	-0,16	-0,16
ETWA	0,0000000000000368	0,00	-0,04	-0,04
FASW	0,0000000000000070	0,00	-0,16	-0,15
GDST	0,0000000000000414	0,00	-0,11	-0,12
IGAR	0,0000000000001276	0,01	-0,03	-0,02
INAI	0,0000000000000368	-0,01	-0,03	-0,04
INCI	0,0000000000002890	0,00	-0,13	-0,13
INTP	0,0000000000000018	0,00	-0,09	-0,10
ISSP	0,0000000000000090	0,00	-0,06	-0,07
JPFA	0,0000000000000029	0,00	-0,08	-0,07
KBRI	0,0000000000000337	0,00	-0,13	-0,13
KDSI	0,0000000000000416	0,01	-0,06	-0,05
KIAS	0,0000000000000231	0,00	-0,11	-0,11
LION	0,0000000000000766	0,00	-0,03	-0,03
LMSH	0,0000000000003663	0,00	-0,08	-0,09
MAIN	0,0000000000000124	0,01	-0,09	-0,08
MLIA	0,0000000000000069	0,00	-0,15	-0,15
PICO	0,0000000000000809	0,00	-0,04	-0,04
SIPD	0,0000000000000218	0,01	-0,07	-0,06
SMBR	0,0000000000000150	0,00	-0,19	-0,19
SMCB	0,0000000000000028	0,00	-0,17	-0,17
SMGR	0,0000000000000013	0,00	-0,14	-0,14
SPMA	0,0000000000000224	0,01	-0,12	-0,11
SRSN	0,0000000000000854	0,00	-0,07	-0,07
TALF	0,0000000000001128	0,01	-0,22	-0,21
TOTO	0,0000000000000201	0,00	-0,06	-0,07
TRST	0,0000000000000146	0,00	-0,11	-0,11
WTON	0,0000000000000110	0,01	-0,09	-0,08

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC
YPAS	0,0000000000001755	0,00	-0,10	-0,10
ADES	0,0000000000000750	0,01	-0,10	-0,09
ALTO	0,0000000000000415	0,00	-0,09	-0,09
BTEK	0,0000000000000989	0,03	-1,09	-1,06
BUDI	0,0000000000000150	0,01	-0,10	-0,09
CEKA	0,0000000000000330	0,02	-0,03	-0,01
CINT	0,0000000000001280	0,00	-0,08	-0,08
DLTA	0,0000000000000472	0,00	-0,02	-0,01
DVLA	0,0000000000000356	0,00	-0,05	-0,05
GGRM	0,0000000000000008	0,00	-0,06	-0,05
HMSP	0,0000000000000013	0,01	-0,03	-0,03
ICBP	0,0000000000000018	0,00	-0,05	-0,04
IHKP	0,0000000000001476	0,00	-0,06	-0,06
INAF	0,0000000000000319	0,00	-0,05	-0,05
INDF	0,0000000000000005	0,00	-0,05	-0,05
KAEF	0,0000000000000151	0,01	-0,05	-0,04
KICI	0,00000000000003661	0,00	-0,06	-0,06
KLBF	0,0000000000000036	0,00	-0,06	-0,05
LMPI	0,0000000000000618	0,00	-0,06	-0,06
MBTO	0,0000000000000755	0,00	-0,04	-0,04
MERK	0,0000000000000764	0,00	-0,04	-0,03
MLBI	0,0000000000000233	0,01	-0,11	-0,10
MRAT	0,0000000000000986	-0,01	-0,02	-0,03
MYOR	0,0000000000000043	0,01	-0,06	-0,05
PSDN	0,0000000000000790	0,00	-0,08	-0,08
PYFA	0,00000000000003063	0,00	-0,09	-0,09
ROTI	0,0000000000000181	0,00	-0,12	-0,12
SIDO	0,0000000000000175	0,00	-0,07	-0,06
SKBM	0,0000000000000641	0,00	-0,10	-0,10
SKLT	0,0000000000001299	0,01	-0,14	-0,13
STTP	0,0000000000000255	0,00	-0,10	-0,10
TBLA	0,0000000000000053	0,00	-0,10	-0,10
TCID	0,0000000000000235	0,01	-0,08	-0,07
TSPC	0,0000000000000078	0,01	-0,05	-0,04
ULTJ	0,0000000000000138	0,00	-0,05	-0,05
UNVR	0,0000000000000031	0,01	-0,11	-0,10
WIIM	0,0000000000000365	0,00	-0,04	-0,05
ASII	0,0000000000000002	0,00	-0,03	-0,03
AUTO	0,0000000000000034	0,00	-0,04	-0,04
BATA	0,0000000000000616	0,00	-0,05	-0,05
GJTL	0,0000000000000028	0,00	-0,09	-0,09
HDTX	0,0000000000000100	0,00	-0,14	-0,14
IMAS	0,0000000000000020	-0,01	-0,03	-0,03
INDS	0,0000000000000192	0,00	-0,09	-0,09
JECC	0,0000000000000361	0,01	-0,05	-0,04

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	NDACC
KBLI	0,00000000000000316	0,00	-0,06	-0,06
KBLM	0,00000000000000749	0,00	-0,07	-0,06
KRAH	0,00000000000000918	0,00	-0,05	-0,05
LPIN	0,0000000000000151	0,01	-0,07	-0,07
MYTX	0,0000000000000025	-0,01	-0,09	-0,10
PRAS	0,0000000000000032	0,00	-0,10	-0,11
RICY	0,0000000000000041	0,00	-0,05	-0,05
SCCO	0,0000000000000028	0,01	-0,03	-0,02
SMSM	0,0000000000000022	0,00	-0,05	-0,05
SSTM	0,0000000000000068	0,00	-0,08	-0,08
STAR	0,0000000000000067	0,00	-0,07	-0,08
TRIS	0,0000000000000085	0,00	-0,04	-0,04
UNIT	0,0000000000000106	0,00	-0,12	-0,12
VOKS	0,0000000000000032	0,01	-0,03	-0,03



**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI *NON-DISCRETIONARY*
ACCRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR
TAHUN 2017**

(dalam Rupiah)

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
AKPI	2.615.909.190.000	17.639.004.000	84.236.954.000	1.588.222.494.000
ALDO	410.330.576.602	42.306.490.225	10.125.066.543	147.610.455.698
ALKA	136.618.855.000	781.178.149.000	140.342.877.000	22.603.493.000
ALMI	2.153.030.503.531	1.023.104.803.148	165.509.799.160	644.735.905.720
AMFG	5.504.890.000.000	161.716.000.000	18.991.000.000	4.068.690.000.000
APLI	314.468.690.130	62.510.693.348	19.010.085.835	261.132.927.270
ARNA	1.543.216.299.146	221.006.994.652	64.617.074.906	833.704.877.050
BAJA	982.626.956.424	239.477.187.279	-69.854.930.837	200.831.592.410
BRNA	2.088.696.909.000	-54.408.909.000	14.304.818.000	1.126.409.541.000
BTON	177.290.628.918	25.250.753.120	3.762.632.852	11.007.927.237
CPIN	24.204.994.000.000	11.110.529.000.000	647.328.000.000	11.009.361.000.000
CPRO	7.323.273.000.000	-2.021.638.000.000	-182.828.000.000	4.287.247.000.000
DPNS	296.129.565.784	-4.645.861.295	5.884.320.626	11.011.716.195
EKAD	702.508.630.708	74.952.990.926	9.713.531.215	364.850.961.596
ETWA	1.158.935.571.034	-191.342.730.911	-30.021.144.931	286.364.350.812
FASW	8.583.223.835.997	1.462.440.106.147	233.850.657.461	6.434.772.710.208
GDST	1.257.609.869.910	471.246.166.566	-587.965.549	803.665.227.329
IGAR	439.465.673.296	-30.867.882.551	2.313.841.815	86.389.049.329
INAI	1.339.032.413.455	-304.224.572.214	-73.781.194.976	226.998.517.718
INCI	269.351.381.344	93.639.175.746	22.150.787.164	135.918.981.861
INTP	30.150.580.000.000	-930.683.000.000	-113.199.000.000	14.979.453.000.000
ISSP	6.041.811.000.000	403.610.000.000	32.430.000.000	2.199.589.000.000
JPFA	19.251.026.000.000	2.539.378.000.000	329.558.000.000	8.346.028.000.000
KBRI	1.263.726.833.318	-17.339.633.483	-8.917.037.070	1.062.719.145.917
KDSI	1.142.273.020.550	250.182.310.920	448.309.489.703	440.422.767.236
KIAS	1.859.670.000.000	-53.650.875.575	28.525.172.731	1.225.691.073.605
LION	685.812.995.987	-29.446.352.895	947.672.442	97.577.993.791
LMSH	162.828.169.250	66.516.080.515	-1.706.007.191	55.856.775.347
MAIN	3.919.764.494.000	195.055.794.000	17.977.347.000	2.038.990.401.000
MLIA	7.723.578.677.000	483.398.091.000	110.799.246.000	3.893.303.720
PICO	638.566.761.462	41.334.017.486	81.614.479.639	123.229.054.748
SIPD	2.567.211.193.259	22.761.768.239	5.025.474.606	915.679.000.000
SMBR	4.368.876.996.000	28.716.897.000	194.925.227.000	3.844.488.329.000
SMCB	19.763.133.000.000	-76.283.000.000	123.588.000.000	15.999.771.000.000
SMGR	44.226.895.982.000	1.679.358.038.000	976.731.019.000	32.523.309.598.000
SPMA	2.158.852.415.950	160.702.826.011	3.978.065.154	1.393.421.919.181
SRSN	717.149.704.000	20.942.059.000	-22.942.682.000	211.756.440.000
TALF	881.673.021.959	76.667.892.503	38.549.705.499	557.421.928.580
TOTO	2.581.440.938.262	102.844.296.454	46.571.258.766	806.391.112.949
TRST	3.290.596.224.286	105.519.169.633	23.409.880.276	1.992.196.958.293
WTON	4.662.319.785.318	1.880.531.731.650	565.317.605.390	2.679.459.038.772

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
YPAS	280.257.664.992	24.259.243.769	34.358.961.689	145.775.746.645
ADES	767.479.000.000	-73.173.000.000	-11.620.000.000	478.184.000.000
ALTO	1.165.093.632.823	-34.327.511.526	-58.613.735.607	893.121.939.349
BTEK	4.879.715.095.300	139.052.387.678	79.981.846.602	3.037.773.442.344
BUDI	2.931.807.000.000	43.025.000.000	117.758.000.000	1.863.833.000.000
CEKA	1.425.964.152.418	142.196.725.735	7.537.248.647	212.312.805.803
CINT	399.336.626.636	312.612.857.447	-9.302.257.100	234.751.563.051
DLTA	1.197.796.650.000	2.340.060.000	-22.465.959.000	89.978.944.000
DVLA	1.531.365.558.000	124.290.628.000	17.150.090.000	395.989.095.000
GGRM	62.951.634.000.000	7.031.778.000.000	953.835.000.000	21.408.575.000.000
HMSP	42.508.277.000.000	3.624.827.000.000	-1.215.430.000.000	6.890.750.000.000
ICBP	28.901.948.000.000	1.140.524.000.000	232.514.000.000	8.120.254.000.000
IHKP	364.933.257.765	-62.941.925.942	-22.373.426.408	98.127.980.460
INAF	1.381.633.321.120	-43.385.223.232	-42.089.003.595	487.333.743.682
INDF	82.174.515.000.000	3.436.301.000.000	583.768.000.000	29.787.303.000.000
KAEF	4.612.562.541.064	315.976.712.972	246.312.032.994	1.687.785.385.991
KICI	139.809.135.385	14.032.688.018	-1.587.449.638	45.101.494.586
KLBF	15.226.009.210.657	807.889.209.111	241.885.687.063	5.342.659.713.054
LMPI	810.364.824.722	-801.233.293	-21.119.182.779	262.152.976.679
MBTO	709.959.168.088	46.133.422.703	41.736.776.968	151.096.093.283
MERK	743.934.894.000	121.841.265.000	141.770.427.000	186.743.248.000
MLBI	2.275.038.000.000	126.425.000.000	282.817.000.000	1.364.086.000.000
MRAT	483.037.173.864	317.320.980	-3.009.163.780	62.835.680.941
MYOR	12.922.421.859.142	2.466.714.048.115	1.355.722.439.977	3.988.757.428.380
PSDN	653.796.725.408	466.674.610.555	29.266.909.854	269.910.638.722
PYFA	167.062.795.608	6.050.906.325	-1.388.380.851	75.929.987.318
ROTI	2.919.640.858.718	-30.820.788.653	53.996.988.856	1.993.663.314.016
SIDO	2.987.614.000.000	12.034.000.000	44.284.000.000	1.215.176.000.000
SKBM	1.001.657.012.004	340.371.271.382	68.419.300.304	485.558.490.029
SKLT	568.239.939.951	345.948.819.828	13.948.123.325	311.810.228.981
STTP	2.336.411.494.941	196.301.812.992	18.044.686.826	1.125.768.977.479
TBLA	12.596.824.000.000	2.460.728.000.000	626.283.000.000	6.192.524.000.000
TCID	2.185.101.038.101	179.618.683.751	43.125.050.793	964.642.806.296
TSPC	6.585.807.349.438	427.223.051.357	163.159.528.052	1.984.179.208.981
ULTJ	4.239.199.641.365	193.571.082.645	33.642.899.333	1.336.398.000.000
UNVR	16.745.695.000.000	37.150.778.000.000	1.007.297.000.000	10.422.133.000.000
WIIM	1.353.634.132.275	-209.368.439.836	-6.866.622.673	312.881.022.672
ASII	261.855.000.000.000	24.973.000.000.000	-26.163.000.000.000	48.402.000.000.000
AUTO	14.612.274.000.000	742.990.000.000	287.315.000.000	3.526.867.000.000
BATA	804.742.917.000	-25.266.296.000	-5.114.513.000	218.946.522.000
GJTL	18.697.779.000.000	513.362.000.000	-220.146.000.000	8.900.168.000.000
HDTX	4.743.579.758.000	-353.742.643.000	-128.625.093.000	3.638.921.738.000
IMAS	25.633.342.258.679	309.904.956.593	1.803.259.862.766	4.638.599.448.700
INDS	2.477.272.502.538	330.946.112.653	43.890.832.034	1.238.823.067.843
JECC	1.587.210.576.000	146.734.051.000	1.000.276.184.000	567.615.030.000
KBLI	1.871.422.416.044	374.508.490.079	195.427.059.970	1.043.801.546.776

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
KBLM	639.091.366.917	228.067.568.521	95.526.643.920	682.650.826.458
KRAH	598.711.565.464	-49.282.746.558	-16.486.767.315	145.926.561.215
LPIN	477.838.306.256	-38.797.690.274	39.992.157.929	5.603.518.132
MYTX	1.619.757.000.000	343.656.000.000	137.878.000.000	2.369.969.000.000
PRAS	1.596.466.547.662	-18.238.458.186	15.810.662.741	863.440.136.518
RICY	1.288.683.925.066	378.913.071.287	-28.425.690.712	323.156.365.786
SCCO	2.449.935.491.586	697.766.873.219	193.174.400.391	1.687.349.407.527
SMSM	2.254.740.000.000	460.088.000.000	37.964.000.000	683.803.000.000
SSTM	670.963.993.715	-92.848.366.665	-33.415.293.963	293.194.002.959
STAR	690.187.353.961	-14.984.452.206	-40.657.369.985	290.509.898.711
TRIS	639.701.164.511	-128.102.532.910	-35.045.942.534	126.623.972.147
UNIT	432.913.180.372	-864.773.237	3.059.651.915	287.690.731.442
VOKS	1.668.210.094.478	235.966.531.504	59.678.049.037	305.671.637.987

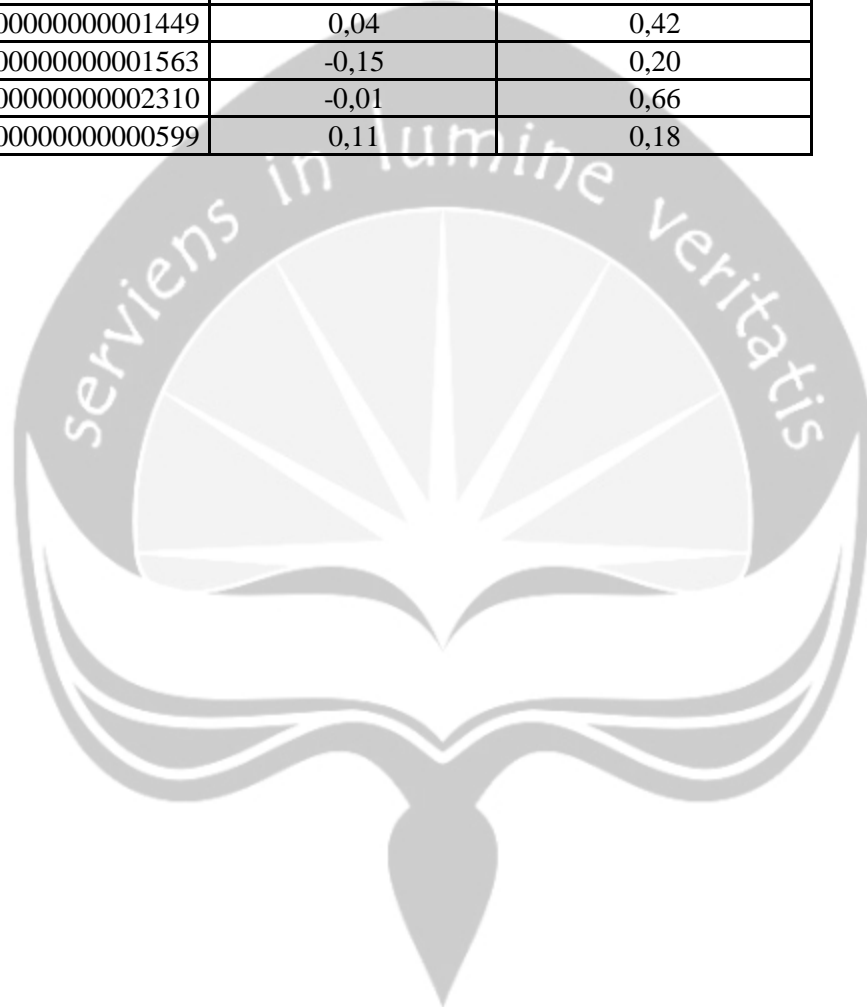


**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI *NON-DISCRETIONARY ACCRUAL* MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2017**

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	0,000000000000038	-0,03	0,61
ALDO	0,000000000000244	0,08	0,36
ALKA	0,000000000000732	4,69	0,17
ALMI	0,000000000000046	0,40	0,30
AMFG	0,000000000000018	0,03	0,74
APLI	0,000000000000318	0,14	0,83
ARNA	0,000000000000065	0,10	0,54
BAJA	0,000000000000102	0,31	0,20
BRNA	0,000000000000048	-0,03	0,54
BTON	0,000000000000564	0,12	0,06
CPIN	0,000000000000004	0,43	0,45
CPRO	0,000000000000014	-0,25	0,59
DPNS	0,000000000000338	-0,04	0,04
EKAD	0,000000000000142	0,09	0,52
ETWA	0,000000000000086	-0,14	0,25
FASW	0,000000000000012	0,14	0,75
GDST	0,000000000000080	0,38	0,64
IGAR	0,000000000000228	-0,08	0,20
INAI	0,000000000000075	-0,17	0,17
INCI	0,000000000000371	0,27	0,50
INTP	0,000000000000003	-0,03	0,50
ISSP	0,000000000000017	0,06	0,36
JPFA	0,000000000000005	0,11	0,43
KBRI	0,000000000000079	-0,01	0,84
KDSI	0,000000000000088	-0,17	0,39
KIAS	0,000000000000054	-0,04	0,66
LION	0,000000000000146	-0,04	0,14
LMSH	0,000000000000614	0,42	0,34
MAIN	0,000000000000026	0,05	0,52
MLIA	0,000000000000013	0,05	0,00
PICO	0,000000000000157	-0,06	0,19
SIPD	0,000000000000039	0,01	0,36
SMBR	0,000000000000023	-0,04	0,88
SMCB	0,000000000000005	-0,01	0,81
SMGR	0,000000000000002	0,02	0,74
SPMA	0,000000000000046	0,07	0,65
SRSN	0,000000000000139	0,06	0,30
TALF	0,000000000000113	0,04	0,63
TOTO	0,000000000000039	0,02	0,31
TRST	0,000000000000030	0,02	0,61
WTON	0,000000000000021	0,28	0,57

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
YPAS	0,000000000000357	-0,04	0,52
ADES	0,000000000000130	-0,08	0,62
ALTO	0,000000000000086	0,02	0,77
BTEK	0,000000000000020	0,01	0,62
BUDI	0,000000000000034	-0,03	0,64
CEKA	0,000000000000070	0,09	0,15
CINT	0,000000000000250	0,81	0,59
DLTA	0,000000000000083	0,02	0,08
DVLA	0,000000000000065	0,07	0,26
GGRM	0,000000000000002	0,10	0,34
HMSP	0,000000000000002	0,11	0,16
ICBP	0,000000000000003	0,03	0,28
IHKP	0,000000000000274	-0,11	0,27
INAF	0,000000000000072	0,00	0,35
INDF	0,000000000000001	0,03	0,36
KAEF	0,000000000000022	0,02	0,37
KICI	0,000000000000715	0,11	0,32
KLBF	0,000000000000007	0,04	0,35
LMPI	0,000000000000123	0,03	0,32
MBTO	0,000000000000141	0,01	0,21
MERK	0,000000000000134	-0,03	0,25
MLBI	0,000000000000044	-0,07	0,60
MRAT	0,000000000000207	0,01	0,13
MYOR	0,000000000000008	0,09	0,31
PSDN	0,000000000000153	0,67	0,41
PYFA	0,000000000000599	0,04	0,45
ROTI	0,000000000000034	-0,03	0,68
SIDO	0,000000000000033	-0,01	0,41
SKBM	0,000000000000100	0,27	0,48
SKLT	0,000000000000176	0,58	0,55
STTP	0,000000000000043	0,08	0,48
TBLA	0,000000000000008	0,15	0,49
TCID	0,000000000000046	0,06	0,44
TSPC	0,000000000000015	0,04	0,30
ULTJ	0,000000000000024	0,04	0,32
UNVR	0,000000000000006	2,16	0,62
WIIM	0,000000000000074	-0,15	0,23
ASII	0,000000000000000	0,20	0,18
AUTO	0,000000000000007	0,03	0,24
BATA	0,000000000000124	-0,03	0,27
GJTL	0,000000000000005	0,04	0,48
HDTX	0,000000000000021	-0,05	0,77
IMAS	0,000000000000004	-0,06	0,18
INDS	0,000000000000040	0,12	0,50
JECC	0,000000000000063	-0,54	0,36
KBLI	0,000000000000053	0,10	0,56

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
KBLM	0,000000000000156	0,21	1,07
KRAH	0,000000000000167	-0,05	0,24
LPIN	0,000000000000209	-0,16	0,01
MYTX	0,000000000000062	0,13	1,46
PRAS	0,000000000000626	-0,02	0,54
RICY	0,000000000000776	0,32	0,25
SCCO	0,000000000000408	0,21	0,69
SMSM	0,000000000000444	0,19	0,30
SSTM	0,0000000000001490	-0,09	0,44
STAR	0,0000000000001449	0,04	0,42
TRIS	0,0000000000001563	-0,15	0,20
UNIT	0,0000000000002310	-0,01	0,66
VOKS	0,000000000000599	0,11	0,18

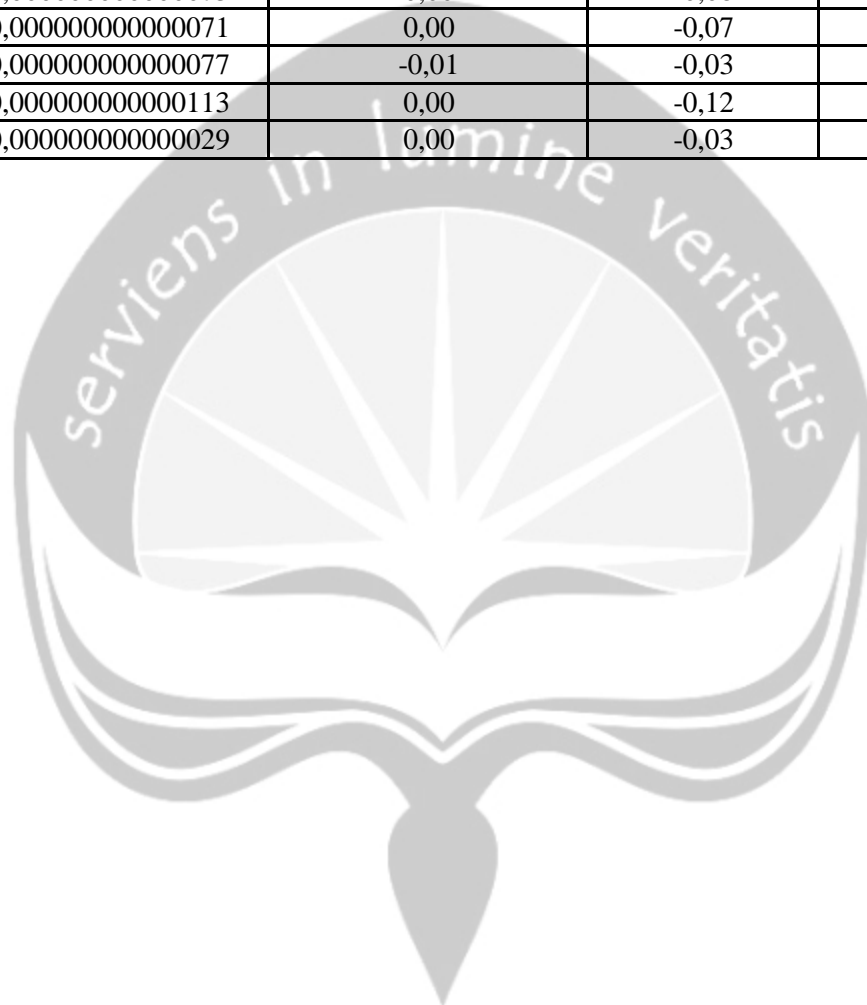


**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *NON-DISCRETIONARY ACCRUAL*
MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN
2017**

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC
AKPI	0,00000000000000187	0,00	-0,11	-0,11
ALDO	0,00000000000001194	0,00	-0,06	-0,06
ALKA	0,00000000000003587	0,19	-0,03	0,16
ALMI	0,0000000000000228	0,02	-0,05	-0,04
AMFG	0,0000000000000089	0,00	-0,13	-0,13
APLI	0,0000000000001558	0,01	-0,15	-0,14
ARNA	0,0000000000000318	0,00	-0,10	-0,09
BAJA	0,0000000000000499	0,01	-0,04	-0,02
BRNA	0,0000000000000235	0,00	-0,09	-0,10
BTON	0,00000000000002764	0,00	-0,01	-0,01
CPIN	0,0000000000000020	0,02	-0,08	-0,06
CPRO	0,0000000000000067	-0,01	-0,10	-0,11
DPNS	0,0000000000001655	0,00	-0,01	-0,01
EKAD	0,0000000000000698	0,00	-0,09	-0,09
ETWA	0,0000000000000423	-0,01	-0,04	-0,05
FASW	0,0000000000000057	0,01	-0,13	-0,13
GDST	0,0000000000000390	0,02	-0,11	-0,10
IGAR	0,0000000000001115	0,00	-0,03	-0,04
INAI	0,0000000000000366	-0,01	-0,03	-0,04
INCI	0,0000000000001819	0,01	-0,09	-0,08
INTP	0,0000000000000016	0,00	-0,09	-0,09
ISSP	0,0000000000000081	0,00	-0,06	-0,06
JPFA	0,0000000000000025	0,00	-0,08	-0,07
KBRI	0,0000000000000388	0,00	-0,15	-0,15
KDSI	0,0000000000000429	-0,01	-0,07	-0,07
KIAS	0,0000000000000263	0,00	-0,12	-0,12
LION	0,0000000000000714	0,00	-0,03	-0,03
LMSH	0,0000000000003009	0,02	-0,06	-0,04
MAIN	0,0000000000000125	0,00	-0,09	-0,09
MLIA	0,0000000000000063	0,00	0,00	0,00
PICO	0,0000000000000767	0,00	-0,03	-0,04
SIPD	0,0000000000000191	0,00	-0,06	-0,06
SMBR	0,0000000000000112	0,00	-0,15	-0,16
SMCB	0,0000000000000025	0,00	-0,14	-0,14
SMGR	0,0000000000000011	0,00	-0,13	-0,13
SPMA	0,0000000000000227	0,00	-0,11	-0,11
SRSN	0,0000000000000683	0,00	-0,05	-0,05
TALF	0,0000000000000556	0,00	-0,11	-0,11
TOTO	0,0000000000000190	0,00	-0,05	-0,05
TRST	0,0000000000000149	0,00	-0,11	-0,11
WTON	0,0000000000000105	0,01	-0,10	-0,09

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	NDACC
YPAS	0,0000000000001748	0,00	-0,09	-0,09
ADES	0,0000000000000638	0,00	-0,11	-0,11
ALTO	0,0000000000000421	0,00	-0,13	-0,13
BTEK	0,000000000000100	0,00	-0,11	-0,11
BUDI	0,000000000000167	0,00	-0,11	-0,11
CEKA	0,0000000000000344	0,00	-0,03	-0,02
CINT	0,000000000001227	0,03	-0,10	-0,07
DLTA	0,0000000000000409	0,00	-0,01	-0,01
DVLA	0,0000000000000320	0,00	-0,05	-0,04
GGRM	0,0000000000000008	0,00	-0,06	-0,06
HMSP	0,0000000000000012	0,00	-0,03	-0,02
ICBP	0,0000000000000017	0,00	-0,05	-0,05
IHKP	0,0000000000001343	0,00	-0,05	-0,05
INAF	0,0000000000000355	0,00	-0,06	-0,06
INDF	0,0000000000000006	0,00	-0,06	-0,06
KAEF	0,0000000000000106	0,00	-0,06	-0,06
KICI	0,00000000000003505	0,00	-0,06	-0,05
KLBF	0,0000000000000032	0,00	-0,06	-0,06
LMPI	0,0000000000000605	0,00	-0,06	-0,06
MBTO	0,0000000000000690	0,00	-0,04	-0,04
MERK	0,0000000000000659	0,00	-0,04	-0,05
MLBI	0,0000000000000215	0,00	-0,11	-0,11
MRAT	0,0000000000001014	0,00	-0,02	-0,02
MYOR	0,0000000000000038	0,00	-0,05	-0,05
PSDN	0,0000000000000749	0,03	-0,07	-0,05
PYFA	0,0000000000002933	0,00	-0,08	-0,08
ROTI	0,0000000000000168	0,00	-0,12	-0,12
SIDO	0,0000000000000164	0,00	-0,07	-0,07
SKBM	0,0000000000000489	0,01	-0,09	-0,07
SKLT	0,0000000000000862	0,02	-0,10	-0,07
STTP	0,0000000000000210	0,00	-0,08	-0,08
TBLA	0,0000000000000039	0,01	-0,09	-0,08
TCID	0,0000000000000224	0,00	-0,08	-0,08
TSPC	0,0000000000000074	0,00	-0,05	-0,05
ULTJ	0,0000000000000116	0,00	-0,06	-0,05
UNVR	0,0000000000000029	0,09	-0,11	-0,02
WIIM	0,0000000000000362	-0,01	-0,04	-0,05
ASII	0,0000000000000002	0,01	-0,03	-0,02
AUTO	0,0000000000000034	0,00	-0,04	-0,04
BATA	0,0000000000000609	0,00	-0,05	-0,05
GJTL	0,0000000000000026	0,00	-0,08	-0,08
HDTX	0,0000000000000103	0,00	-0,14	-0,14
IMAS	0,0000000000000019	0,00	-0,03	-0,03
INDS	0,0000000000000198	0,00	-0,09	-0,08
JECC	0,0000000000000309	-0,02	-0,06	-0,08
KBLI	0,0000000000000262	0,00	-0,10	-0,09

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC
KBLM	0,00000000000000767	0,01	-0,19	-0,18
KRAH	0,00000000000000818	0,00	-0,04	-0,05
LPIN	0,0000000000000103	-0,01	0,00	-0,01
MYTX	0,0000000000000303	0,01	-0,26	-0,25
PRAS	0,0000000000000031	0,00	-0,10	-0,10
RICY	0,0000000000000038	0,01	-0,04	-0,03
SCCO	0,0000000000000020	0,01	-0,12	-0,11
SMSM	0,0000000000000022	0,01	-0,05	-0,05
SSTM	0,0000000000000073	0,00	-0,08	-0,08
STAR	0,0000000000000071	0,00	-0,07	-0,07
TRIS	0,0000000000000077	-0,01	-0,03	-0,04
UNIT	0,0000000000000113	0,00	-0,12	-0,12
VOKS	0,0000000000000029	0,00	-0,03	-0,03



**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI *NON-DISCRETIONARY*
ACCRUAL MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR
TAHUN 2018**

(dalam Rupiah)

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
AKPI	2.745.325.833.000	322.562.393.000	97.323.008.000	1.675.087.492.000
ALDO	498.701.656.995	182.611.236.474	11.036.167.027	149.708.894.516
ALKA	305.208.703.000	1.660.014.330.000	281.094.108.000	20.228.835.000
ALMI	2.376.281.796.928	937.975.284.589	3.530.991.326	644.184.195.044
AMFG	6.267.816.000.000	557.471.000.000	22.309.000.000	5.940.400.000.000
APLI	398.698.779.619	55.812.408.707	9.235.021.415	255.455.817.507
ARNA	1.601.346.561.573	238.492.708.301	-23.816.924.073	795.547.807.911
BAJA	946.448.936.464	61.492.056.851	19.736.659.810	196.210.656.527
BRNA	1.964.877.082.000	8.904.207.000	-241.626.329.000	1.504.942.584.000
BTON	183.501.650.442	29.478.329.080	4.067.802.965	10.034.535.847
CPIN	24.522.593.000.000	4.590.218.000.000	599.360.000.000	11.685.261.000.000
CPRO	7.006.675.000.000	815.010.000.000	-80.779.000.000	4.206.297.000.000
DPNS	308.491.173.960	32.087.232.095	714.966.580	10.910.763.194
EKAD	796.767.646.172	95.987.036.894	13.642.987.427	371.559.780.027
ETWA	1.114.568.571.897	-27.760.345.530	-12.319.906.303	283.057.337.676
FASW	9.369.891.776.775	2.601.125.552.564	566.015.022.314	7.263.839.935.749
GDST	1.286.954.720.465	327.759.289.420	3.883.020.394	928.656.308.043
IGAR	513.022.591.574	15.389.554.584	17.039.560.170	129.189.294.974
INAI	1.213.916.545.120	150.011.770.206	57.715.531.691	227.489.647.951
INCI	303.788.390.330	98.254.863.565	10.957.895.764	174.915.334.612
INTP	28.863.676.000.000	759.072.000.000	488.854.000.000	14.637.185.000.000
ISSP	6.269.365.000.000	804.780.000.000	-62.922.000.000	2.197.050.000.000
JPFA	21.088.870.000.000	4.410.277.000.000	195.583.000.000	7.935.353.000.000
KBRI	1.171.234.610.856	-141.156.259.573	-56.958.212.563	1.022.698.751.298
KDSI	1.328.291.727.616	82.432.167.856	-459.925.468.836	524.053.587.271
KIAS	1.767.603.505.697	65.899.044.386	31.714.677.193	1.113.111.493.896
LION	681.937.947.736	74.437.624.586	25.784.650.186	88.577.346.166
LMSH	161.163.426.840	15.658.484.294	2.575.592.781	53.554.909.787
MAIN	4.072.245.477.000	1.264.496.900.000	-93.827.847.000	2.092.575.482.000
MLIA	5.186.685.608.000	-700.191.443	-125.587.869.000	4.076.950.726.000
PICO	720.238.957.745	28.980.721.044	-100.031.299.686	142.861.408.050
SIPD	2.239.699.000.000	670.498.000.000	58.761.000.000	879.228.000.000
SMBR	5.060.337.247.000	444.282.628.000	81.573.901.000	4.012.558.978.000
SMCB	19.626.403.000.000	995.609.000.000	-285.665.000.000	15.468.710.000.000
SMGR	48.963.502.966.000	2.873.961.794.000	919.442.000.835	32.748.895.968.000
SPMA	2.175.660.855.114	296.130.999.196	15.294.245.394	1.367.186.114.023
SRSN	652.726.454.000	79.505.145.000	32.912.741.000	224.257.888.000
TALF	921.240.988.517	94.967.262.368	21.872.949.141	570.873.765.937
TOTO	2.826.490.815.501	56.398.448.720	-90.206.690.656	732.411.678.729
TRST	3.332.905.936.010	275.980.541.518	72.076.113.763	2.535.555.929.013
WTON	7.067.976.095.043	1.568.365.021.076	2.110.353.219	2.947.961.042.010

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
YPAS	303.542.864.533	110.242.231.078	25.371.191.022	133.239.040.745
ADES	840.236.000.000	-10.188.000.000	-10.350.000.000	447.249.000.000
ALTO	1.109.383.971.111	28.130.848.478	5.783.132.986	863.204.636.248
BTEK	5.306.055.112.389	2.904.663.787	-256.712.421.589	1.660.649.783.142
BUDI	2.939.456.000.000	136.615.000.000	301.209.000.000	1.871.467.000.000
CEKA	1.392.636.444.501	-628.410.903.336	15.291.651	200.024.117.988
CINT	476.577.841.605	-3.565.115.810	4.400.162.115	256.898.006.885
DLTA	1.340.842.765.000	115.698.022.000	34.890.569.000	90.191.394.000
DVLA	1.640.886.147.000	124.009.988.000	87.870.613.000	394.751.573.000
GGRM	66.759.930.000.000	12.401.738.000.000	-1.317.851.000.000	22.758.558.000.000
HMSP	43.141.063.000.000	7.650.407.000.000	-89.207.000.000	7.288.435.000.000
ICBP	31.619.514.000.000	2.806.814.000.000	144.917.000.000	10.741.622.000.000
IHKP	313.924.526.593	-3.610.378.441	-1.177.420.001	91.056.719.451
INAF	1.529.874.782.290	-38.337.557.838	74.242.782.048	496.765.557.301
INDF	87.939.488.000.000	3.208.110.000.000	1.075.103.000.000	42.388.236.000.000
KAEF	6.096.148.972.533	1.508.766.590.833	-28.695.653.451	2.693.681.582.098
KICI	149.420.009.884	-26.498.553.720	417.791.595	43.041.846.123
KLBF	16.616.239.416.335	892.186.019.411	405.876.001.964	6.252.801.150.475
LMPI	834.548.374.286	44.411.794.087	-62.586.263.195	260.570.405.821
MBTO	780.669.761.787	-229.059.629.021	-139.925.044.313	134.332.773.420
MERK	847.006.544.000	-544.690.079.000	80.458.246.000	177.729.098.000
MLBI	2.510.078.000.000	259.879.000.000	33.246.000.000	1.524.061.000.000
MRAT	497.354.419.089	-44.105.914.512	-24.415.729.564	59.744.095.869
MYOR	14.915.849.800.251	3.244.128.449.252	331.013.885.509	4.258.300.525.120
PSDN	690.979.867.049	-65.509.933.985	-2.163.003.847	268.384.275.903
PYFA	159.563.931.041	27.443.363.086	5.364.737.365	90.377.679.595
ROTI	4.559.573.709.411	275.445.687.124	116.125.648.860	2.222.133.112.899
SIDO	3.158.198.000.000	2.505.908.000.000	-16.599.000.000	1.553.362.000.000
SKBM	1.623.027.475.045	112.423.757.332	20.826.338.952	582.660.258.194
SKLT	636.284.210.210	130.841.074.599	48.977.362.590	323.244.348.971
STTP	2.342.432.443.196	1.548.142.508	56.867.931.251	1.096.143.561.950
TBLA	14.024.486.000.000	-359.819.000.000	406.128.000.000	6.428.456.000.000
TCID	2.361.807.189.430	-57.640.503.572	-10.056.508.084	998.708.967.039
TSPC	7.434.900.309.021	522.656.785.581	59.545.846.443	2.271.379.683.420
ULTJ	5.186.940.000.000	593.323.000.000	22.595.000.000	1.453.135.000.000
UNVR	18.906.413.000.000	597.563.000.000	387.852.000.000	10.627.387.000.000
WIIM	1.225.712.093.041	-71.042.937.376	6.098.086.870	319.990.859.164
ASII	295.646.000.000.000	33.148.000.000.000	42.917.000.000.000	57.733.000.000.000
AUTO	14.762.309.000.000	1.806.524.000.000	120.101.000.000	3.498.912.000.000
BATA	855.691.231.000	18.159.988.000	-1.078.258.000	240.000.026.000
GJTL	18.191.176.000.000	1.203.021.000.000	-327.916.000.000	9.341.227.000.000
HDTX	4.035.086.385.000	-765.200.022.000	87.704.866.000	411.184.843.000
IMAS	31.375.311.299.854	2.185.272.233.728	6.486.203.332.558	7.081.169.075.003
INDS	2.434.617.337.849	432.079.325.018	92.668.785.579	1.220.184.634.629
JECC	1.927.985.352.000	1.023.061.071.000	-960.954.945.000	588.760.580.000
KBLI	3.013.760.616.985	1.053.232.682.475	385.971.588.552	953.319.581.106

KODE	TOTAL ASSETS	ΔSALES	ΔNET RECEIVABLE	PPE
KBLM	1.235.198.847.468	27.989.097.223	67.794.214.905	694.005.261.792
KRAH	645.953.214.546	-3.404.131.272	-9.754.574.238	134.470.791.608
LPIN	268.116.498.330	-7.736.491.660	-55.488.198.511	5.010.991.451
MYTX	3.458.737.000.000	687.039.000.000	-117.040.000.000	2.646.437.000.000
PRAS	1.542.243.721.302	226.398.588.668	52.034.577.415	965.431.762.828
RICY	1.374.444.788.282	507.436.216.174	28.045.564.375	314.172.000.547
SCCO	4.014.244.589.706	719.777.408.570	85.407.357.135	1.683.305.229.385
SMSM	2.443.341.000.000	593.389.000.000	169.297.000.000	749.122.000.000
SSTM	605.643.301.307	66.401.767.663	-397.799.338	267.100.180.681
STAR	614.705.038.056	17.337.075.620	-13.871.365.011	280.227.809.829
TRIS	544.968.319.987	86.875.394.671	11.059.650.218	121.891.794.614
UNIT	426.384.622.878	253.097.640	3.482.279.106	267.981.219.184
VOKS	2.110.166.496.595	426.102.469.111	97.437.189.099	432.718.446.687

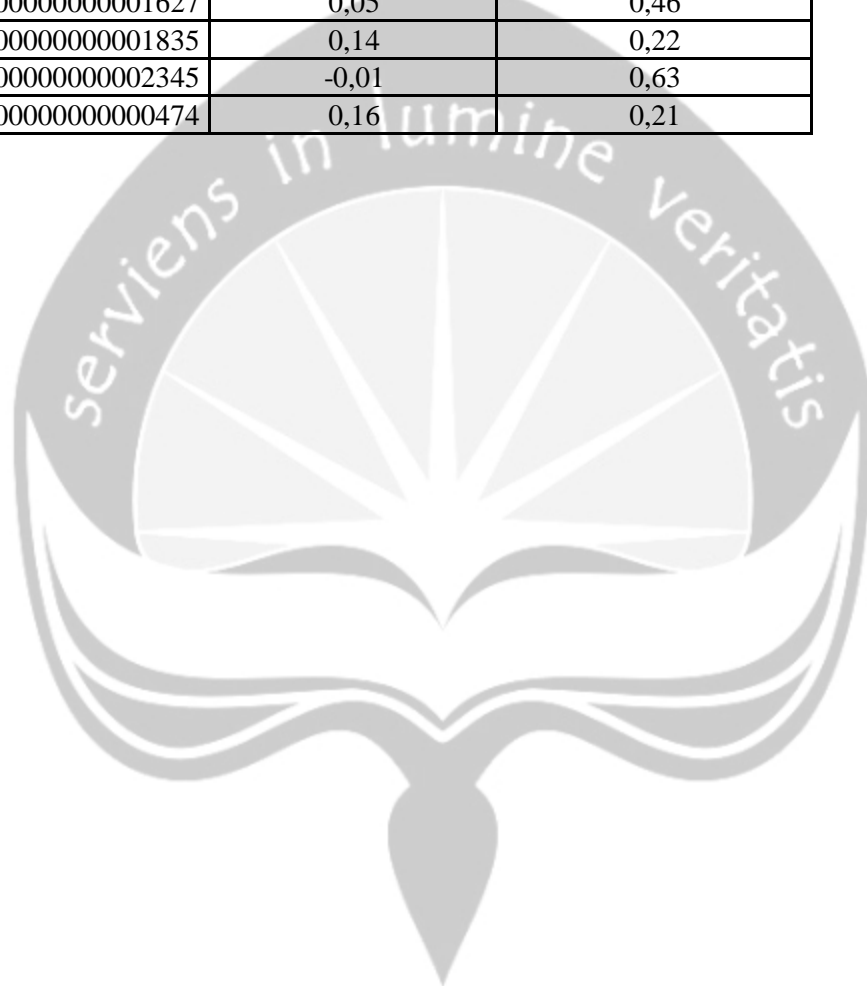


**TABEL DATA PERHITUNGAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI *NON-DISCRETIONARY ACCRUAL* MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2018**

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$
AKPI	0,000000000000364	0,08	0,61
ALDO	0,0000000000002005	0,34	0,30
ALKA	0,0000000000003276	4,52	0,07
ALMI	0,0000000000000421	0,39	0,27
AMFG	0,000000000000160	0,09	0,95
APLI	0,0000000000002508	0,12	0,64
ARNA	0,0000000000000624	0,16	0,50
BAJA	0,0000000000001057	0,04	0,21
BRNA	0,0000000000000509	0,13	0,77
BTON	0,0000000000005450	0,14	0,05
CPIN	0,0000000000000041	0,16	0,48
CPRO	0,000000000000143	0,13	0,60
DPNS	0,0000000000003242	0,10	0,04
EKAD	0,0000000000001255	0,10	0,47
ETWA	0,0000000000000897	-0,01	0,25
FASW	0,000000000000107	0,22	0,78
GDST	0,0000000000000777	0,25	0,72
IGAR	0,0000000000001949	0,00	0,25
INAI	0,0000000000000824	0,08	0,19
INCI	0,0000000000003292	0,29	0,58
INTP	0,0000000000000035	0,01	0,51
ISSP	0,000000000000160	0,14	0,35
JPFA	0,0000000000000047	0,20	0,38
KBRI	0,0000000000000854	-0,07	0,87
KDSI	0,0000000000000753	0,41	0,39
KIAS	0,0000000000000566	0,02	0,63
LION	0,0000000000001466	0,07	0,13
LMSH	0,0000000000006205	0,08	0,33
MAIN	0,0000000000000246	0,33	0,51
MLIA	0,000000000000193	0,02	0,79
PICO	0,0000000000001388	0,18	0,20
SIPD	0,0000000000000446	0,27	0,39
SMBR	0,000000000000198	0,07	0,79
SMCB	0,0000000000000051	0,07	0,79
SMGR	0,0000000000000020	0,04	0,67
SPMA	0,0000000000000460	0,13	0,63
SRSN	0,0000000000001532	0,07	0,34
TALF	0,0000000000001085	0,08	0,62
TOTO	0,0000000000000354	0,05	0,26
TRST	0,0000000000000300	0,06	0,76
WTON	0,000000000000141	0,22	0,42

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
YPAS	0,0000000000003294	0,28	0,44
ADES	0,000000000001190	0,00	0,53
ALTO	0,000000000000901	0,02	0,78
BTEK	0,000000000000188	0,05	0,31
BUDI	0,000000000000340	-0,06	0,64
CEKA	0,000000000000718	-0,45	0,14
CINT	0,000000000002098	-0,02	0,54
DLTA	0,000000000000746	0,06	0,07
DVLA	0,000000000000609	0,02	0,24
GGRM	0,000000000000015	0,21	0,34
HMSP	0,000000000000023	0,18	0,17
ICBP	0,000000000000032	0,08	0,34
IHKP	0,0000000000003185	-0,01	0,29
INAF	0,000000000000654	-0,07	0,32
INDF	0,000000000000011	0,02	0,48
KAEF	0,000000000000164	0,25	0,44
KICI	0,0000000000006693	-0,18	0,29
KLBF	0,000000000000060	0,03	0,38
LMPI	0,000000000001198	0,13	0,31
MBTO	0,000000000001281	-0,11	0,17
MERK	0,000000000001181	-0,74	0,22
MLBI	0,000000000000398	0,09	0,61
MRAT	0,000000000002011	-0,04	0,12
MYOR	0,000000000000067	0,20	0,29
PSDN	0,000000000001447	-0,09	0,39
PYFA	0,000000000006267	0,14	0,57
ROTI	0,000000000000219	0,03	0,49
SIDO	0,000000000000317	0,80	0,49
SKBM	0,000000000000616	0,06	0,36
SKLT	0,000000000001572	0,13	0,51
STTP	0,000000000000427	-0,02	0,47
TBLA	0,000000000000071	-0,05	0,46
TCID	0,000000000000423	-0,02	0,42
TSPC	0,00000000000135	0,06	0,31
ULTJ	0,000000000000193	0,11	0,28
UNVR	0,000000000000053	0,01	0,56
WIIM	0,000000000000816	-0,06	0,26
ASII	0,000000000000003	-0,03	0,20
AUTO	0,000000000000068	0,11	0,24
BATA	0,000000000001169	0,02	0,28
GJTL	0,000000000000055	0,08	0,51
HDTX	0,000000000000248	-0,21	0,10
IMAS	0,000000000000032	-0,14	0,23
INDS	0,000000000000411	0,14	0,50
JECC	0,000000000000519	1,03	0,31
KBLI	0,000000000000332	0,22	0,32

KODE	$\frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$
KBLM	0,000000000000810	-0,03	0,56
KRAH	0,000000000001548	0,01	0,21
LPIN	0,000000000003730	0,18	0,02
MYTX	0,00000000000289	0,23	0,77
PRAS	0,00000000000648	0,11	0,63
RICY	0,00000000000728	0,35	0,23
SCCO	0,00000000000249	0,16	0,42
SMSM	0,00000000000409	0,17	0,31
SSTM	0,00000000001651	0,11	0,44
STAR	0,00000000001627	0,05	0,46
TRIS	0,00000000001835	0,14	0,22
UNIT	0,00000000002345	-0,01	0,63
VOKS	0,00000000000474	0,16	0,21

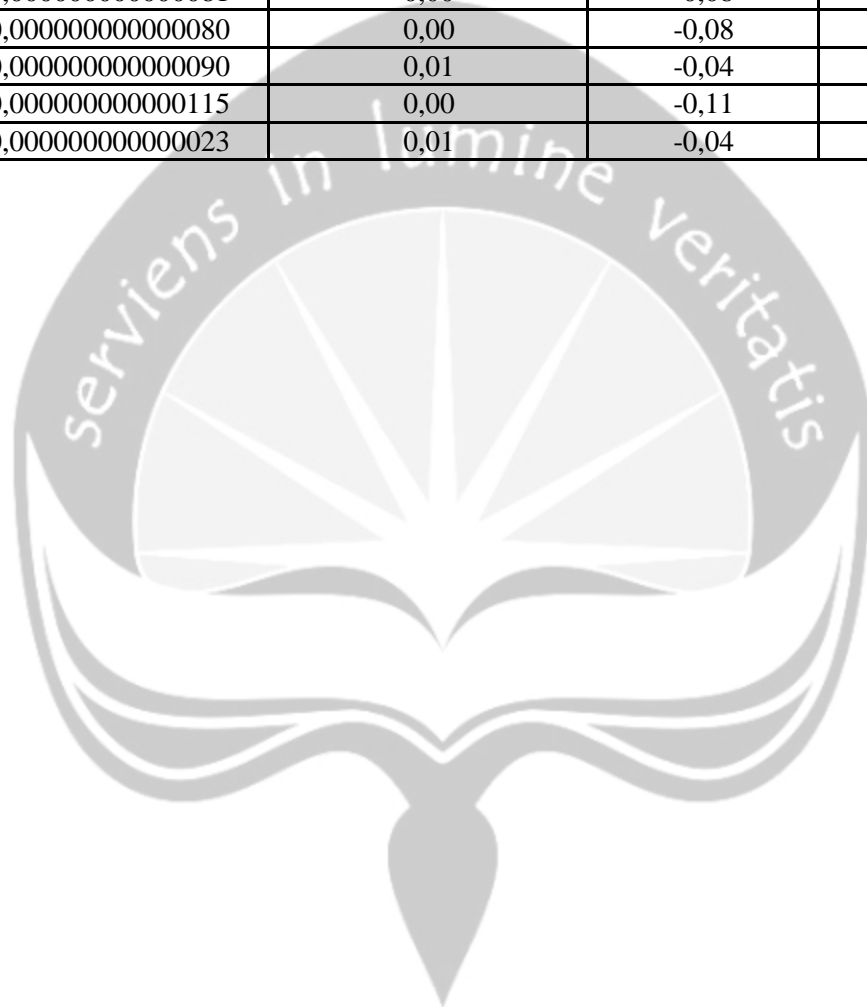


**TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *NON-DISCRETIONARY ACCRUAL*
MANAJEMEN LABA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN
2018**

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC
AKPI	0,00000000000000178	0,00	-0,11	-0,10
ALDO	0,00000000000000983	0,01	-0,05	-0,04
ALKA	0,0000000000001605	0,19	-0,01	0,17
ALMI	0,0000000000000206	0,02	-0,05	-0,03
AMFG	0,0000000000000078	0,00	-0,17	-0,16
APLI	0,0000000000001229	0,00	-0,11	-0,11
ARNA	0,0000000000000306	0,01	-0,09	-0,08
BAJA	0,0000000000000518	0,00	-0,04	-0,03
BRNA	0,0000000000000249	0,01	-0,13	-0,13
BTON	0,0000000000002670	0,01	-0,01	0,00
CPIN	0,0000000000000020	0,01	-0,08	-0,08
CPRO	0,0000000000000070	0,01	-0,11	-0,10
DPNS	0,0000000000001588	0,00	-0,01	0,00
EKAD	0,0000000000000615	0,00	-0,08	-0,08
ETWA	0,0000000000000440	0,00	-0,04	-0,05
FASW	0,0000000000000052	0,01	-0,14	-0,13
GDST	0,0000000000000381	0,01	-0,13	-0,12
IGAR	0,0000000000000955	0,00	-0,04	-0,04
INAI	0,0000000000000404	0,00	-0,03	-0,03
INCI	0,0000000000001613	0,01	-0,10	-0,09
INTP	0,0000000000000017	0,00	-0,09	-0,09
ISSP	0,0000000000000078	0,01	-0,06	-0,06
JPFA	0,0000000000000023	0,01	-0,07	-0,06
KBRI	0,0000000000000418	0,00	-0,15	-0,16
KDSI	0,0000000000000369	0,02	-0,07	-0,05
KIAS	0,0000000000000277	0,00	-0,11	-0,11
LION	0,0000000000000719	0,00	-0,02	-0,02
LMSH	0,0000000000003040	0,00	-0,06	-0,06
MAIN	0,0000000000000120	0,01	-0,09	-0,08
MLIA	0,0000000000000094	0,00	-0,14	-0,14
PICO	0,0000000000000680	0,01	-0,03	-0,03
SIPD	0,0000000000000219	0,01	-0,07	-0,06
SMBR	0,0000000000000097	0,00	-0,14	-0,14
SMCB	0,0000000000000025	0,00	-0,14	-0,14
SMGR	0,0000000000000010	0,00	-0,12	-0,12
SPMA	0,0000000000000225	0,01	-0,11	-0,11
SRSN	0,0000000000000751	0,00	-0,06	-0,06
TALF	0,0000000000000532	0,00	-0,11	-0,11
TOTO	0,0000000000000173	0,00	-0,05	-0,04
TRST	0,0000000000000147	0,00	-0,13	-0,13
WTON	0,0000000000000069	0,01	-0,07	-0,06

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{it} - \Delta REC_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{it}}{ASSETS_{it-1}}$	NDACC
YPAS	0,00000000000001614	0,01	-0,08	-0,07
ADES	0,0000000000000583	0,00	-0,09	-0,09
ALTO	0,0000000000000442	0,00	-0,14	-0,14
BTEK	0,0000000000000092	0,00	-0,06	-0,05
BUDI	0,0000000000000167	0,00	-0,11	-0,11
CEKA	0,0000000000000352	-0,02	-0,03	-0,04
CINT	0,0000000000001028	0,00	-0,09	-0,10
DLTA	0,0000000000000365	0,00	-0,01	-0,01
DVLA	0,0000000000000299	0,00	-0,04	-0,04
GGRM	0,0000000000000007	0,01	-0,06	-0,05
HMSP	0,0000000000000011	0,01	-0,03	-0,02
ICBP	0,0000000000000015	0,00	-0,06	-0,06
IJKP	0,0000000000001561	0,00	-0,05	-0,05
INAF	0,0000000000000320	0,00	-0,06	-0,06
INDF	0,0000000000000006	0,00	-0,08	-0,08
KAEF	0,0000000000000080	0,01	-0,08	-0,07
KICI	0,0000000000003279	-0,01	-0,05	-0,06
KLBF	0,0000000000000029	0,00	-0,07	-0,07
LMPI	0,0000000000000587	0,01	-0,05	-0,05
MBTO	0,0000000000000628	0,00	-0,03	-0,03
MLBI	0,0000000000000195	0,00	-0,11	-0,10
MERK	0,0000000000000579	-0,03	-0,04	-0,07
MRAT	0,0000000000000985	0,00	-0,02	-0,02
MYOR	0,0000000000000033	0,01	-0,05	-0,04
PSDN	0,0000000000000709	0,00	-0,07	-0,07
PYFA	0,0000000000003071	0,01	-0,10	-0,09
ROTI	0,0000000000000107	0,00	-0,09	-0,08
SIDO	0,0000000000000155	0,03	-0,09	-0,05
SKBM	0,0000000000000302	0,00	-0,06	-0,06
SKLT	0,0000000000000770	0,01	-0,09	-0,08
STTP	0,0000000000000209	0,00	-0,08	-0,08
TBLA	0,0000000000000035	0,00	-0,08	-0,08
TCID	0,0000000000000207	0,00	-0,07	-0,08
TSPC	0,0000000000000066	0,00	-0,05	-0,05
ULTJ	0,0000000000000094	0,00	-0,05	-0,04
UNVR	0,0000000000000026	0,00	-0,10	-0,10
WIIM	0,0000000000000400	0,00	-0,05	-0,05
ASII	0,0000000000000002	0,00	-0,03	-0,04
AUTO	0,0000000000000033	0,00	-0,04	-0,04
BATA	0,0000000000000573	0,00	-0,05	-0,05
GJTL	0,0000000000000027	0,00	-0,09	-0,09
HDTX	0,0000000000000121	-0,01	-0,02	-0,03
IMAS	0,0000000000000016	-0,01	-0,04	-0,05
INDS	0,0000000000000201	0,01	-0,09	-0,08
JECC	0,0000000000000254	0,04	-0,05	-0,01
KBLI	0,0000000000000163	0,01	-0,06	-0,05

KODE	$\beta_1 \frac{1}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_2 \frac{\Delta SALES_{i,t} - \Delta REC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	$\beta_3 \frac{PPE_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC
KBLM	0,00000000000000397	0,00	-0,10	-0,10
KRAH	0,00000000000000759	0,00	-0,04	-0,04
LPIN	0,00000000000001828	0,01	0,00	0,00
MYTX	0,0000000000000142	0,01	-0,13	-0,13
PRAS	0,00000000000000318	0,00	-0,11	-0,11
RICY	0,0000000000000036	0,01	-0,04	-0,03
SCCO	0,0000000000000012	0,01	-0,07	-0,07
SMSM	0,0000000000000020	0,01	-0,05	-0,05
SSTM	0,0000000000000081	0,00	-0,08	-0,07
STAR	0,0000000000000080	0,00	-0,08	-0,08
TRIS	0,0000000000000090	0,01	-0,04	-0,03
UNIT	0,0000000000000115	0,00	-0,11	-0,11
VOKS	0,0000000000000023	0,01	-0,04	-0,03

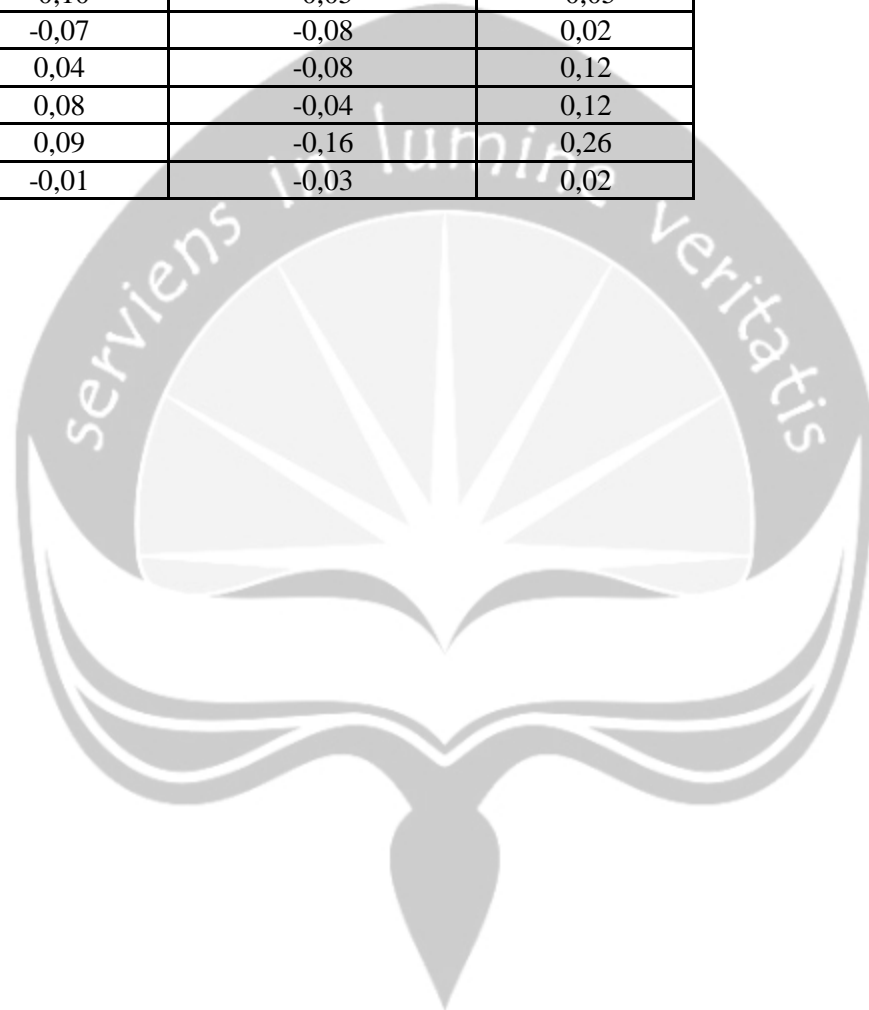


TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *DISCRETIONARY ACCRUAL* MANAJEMEN LABA *MODIFIED JONES MODEL* PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2014

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
AKPI	-0,16	-0,08	-0,08
ALDO	0,07	-0,06	0,13
ALKA	0,09	0,01	0,08
ALMI	0,34	-0,05	0,39
AMFG	-0,03	-0,07	0,04
APLI	-0,04	-0,10	0,05
ARNA	0,02	-0,11	0,13
BAJA	0,10	-0,06	0,16
BRNA	-0,13	-0,10	-0,02
BTON	0,00	-0,02	0,02
CPIN	0,10	-0,09	0,19
CPRO	-0,06	-0,04	-0,01
DPNS	0,03	-0,01	0,04
EKAD	0,11	-0,04	0,15
ETWA	-0,25	-0,05	-0,20
FASW	-0,22	-0,11	-0,11
GDST	-0,20	-0,11	-0,09
IGAR	0,09	-0,02	0,11
INAI	-0,08	-0,01	-0,06
INCI	0,14	-0,06	0,19
INTP	0,00	-0,08	0,08
ISSP	0,09	-0,06	0,16
JPFA	-0,10	-0,08	-0,02
KBRI	0,04	-0,26	0,30
KDSI	0,02	-0,07	0,09
KIAS	0,02	-0,12	0,13
LION	-0,03	-0,03	0,01
LMSH	-0,02	-0,04	0,02
MAIN	0,10	-0,12	0,22
MLIA	-0,05	-0,13	0,09
PICO	-0,01	-0,04	0,03
SIPD	0,01	-0,07	0,08
SMBR	0,02	-0,04	0,05
SMCB	-0,07	-0,17	0,10
SMGR	-0,04	-0,11	0,08
SPMA	0,01	-0,13	0,14
SRSN	0,01	-0,04	0,06
TALF	0,00	-0,04	0,04
TOTO	-0,01	-0,08	0,07
TRST	-0,06	-0,10	0,04

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
WTON	0,04	-0,09	0,14
YPAS	-0,10	-0,05	-0,05
ADES	-0,16	-0,06	-0,10
ALTO	0,01	-0,05	0,06
BTEK	-0,02	-0,07	0,05
BUDI	-0,02	-0,11	0,10
CEKA	0,18	0,01	0,17
CINT	0,00	-0,08	0,08
DLTA	0,14	-0,03	0,17
DVLA	-0,02	-0,04	0,02
GGRM	0,14	-0,06	0,19
HMSP	-0,03	-0,03	0,00
ICBP	-0,06	-0,04	-0,02
IJKP	0,02	-0,06	0,08
INAF	-0,11	-0,05	-0,06
INDF	-0,05	-0,05	-0,01
KAEF	-0,02	-0,04	0,02
KICI	0,03	-0,01	0,05
KLBF	-0,02	-0,05	0,03
LMPI	-0,01	-0,07	0,06
MBTO	0,00	-0,04	0,04
MERK	-0,15	-0,04	-0,11
MLBI	-0,07	-0,14	0,08
MRAT	0,23	-0,03	0,26
MYOR	0,13	-0,06	0,19
PSDN	-0,07	-0,10	0,02
PYFA	0,01	-0,09	0,09
ROTI	-0,10	-0,15	0,06
SIDO	0,02	-0,05	0,07
SKBM	0,08	-0,07	0,15
SKLT	-0,02	-0,06	0,04
STTP	0,01	-0,09	0,10
TBLA	-0,01	-0,06	0,04
TCID	0,03	-0,10	0,14
TSPC	0,01	-0,05	0,06
ULTJ	0,06	-0,06	0,11
UNVR	-0,05	-0,08	0,03
WIIM	0,06	-0,04	0,10
ASII	0,03	-0,03	0,07
AUTO	0,05	-0,04	0,10
BATA	0,01	-0,06	0,07
GJTL	0,01	-0,09	0,09
HDTX	0,01	-0,25	0,26
IMAS	-0,03	-0,04	0,01
INDS	0,03	-0,10	0,13
JECC	-0,01	-0,02	0,00

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
KBLI	-0,07	-0,06	-0,02
KBLM	0,07	-0,09	0,15
KRAH	0,35	-0,05	0,40
LPIN	0,08	-0,01	0,08
MYTX	-0,06	-0,10	0,04
PRAS	0,00	-0,15	0,15
RICY	-0,03	-0,05	0,03
SCCO	0,04	-0,03	0,07
SMSM	-0,10	-0,05	-0,05
SSTM	-0,07	-0,08	0,02
STAR	0,04	-0,08	0,12
TRIS	0,08	-0,04	0,12
UNIT	0,09	-0,16	0,26
VOKS	-0,01	-0,03	0,02

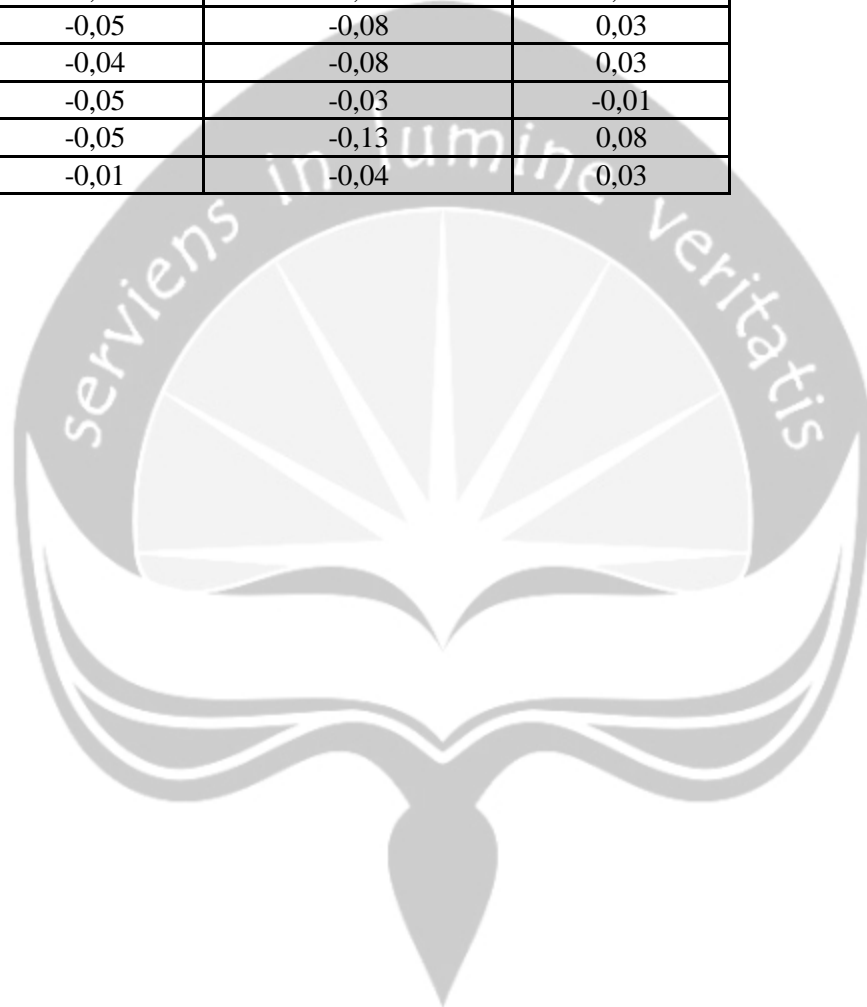


TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *DISCRETIONARY ACCRUAL* MANAJEMEN LABA *MODIFIED JONES MODEL* PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2015

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
AKPI	0,04	-0,13	0,17
ALDO	0,06	-0,05	0,12
ALKA	0,01	-0,08	0,08
ALMI	-0,56	-0,04	-0,52
AMFG	-0,01	-0,08	0,08
APLI	-0,08	-0,11	0,03
ARNA	-0,03	-0,13	0,10
BAJA	-0,04	-0,05	0,01
BRNA	-0,21	-0,16	-0,05
BTON	0,05	-0,02	0,06
CPIN	0,01	-0,09	0,10
CPRO	-0,17	-0,12	-0,05
DPNS	0,02	-0,01	0,03
EKAD	-0,13	-0,04	-0,09
ETWA	-0,20	-0,06	-0,14
FASW	-0,05	-0,16	0,11
GDST	-0,01	-0,10	0,09
IGAR	-0,08	-0,04	-0,04
INAI	-0,02	-0,04	0,02
INCI	-0,06	-0,05	-0,01
INTP	-0,02	-0,09	0,06
ISSP	0,00	-0,06	0,06
JPFA	-0,06	-0,07	0,02
KBRI	-0,03	-0,15	0,12
KDSI	-0,01	-0,07	0,06
KIAS	-0,05	-0,11	0,06
LION	-0,02	-0,03	0,01
LMSH	-0,06	-0,06	-0,01
MAIN	-0,01	-0,09	0,08
MLIA	-0,07	-0,13	0,06
PICO	-0,07	-0,01	-0,06
SIPD	-0,20	-0,06	-0,15
SMBR	-0,06	-0,04	-0,01
SMCB	-0,02	-0,15	0,13
SMGR	-0,08	-0,13	0,05
SPMA	-0,06	-0,12	0,06
SRSN	-0,13	-0,04	-0,09
TALF	0,06	-0,06	0,11
TOTO	0,02	-0,07	0,09
TRST	-0,03	-0,11	0,08

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
WTON	-0,08	-0,10	0,02
YPAS	-0,14	-0,11	-0,03
ADES	0,01	-0,09	0,11
ALTO	-0,01	-0,08	0,07
BTEK	0,01	-0,10	0,11
BUDI	-0,03	-0,12	0,09
CEKA	-0,05	-0,04	-0,01
CINT	0,02	-0,07	0,09
DLTA	-0,06	-0,02	-0,03
DVLA	-0,09	-0,03	-0,05
GGRM	0,06	-0,06	0,11
HMSP	0,34	-0,03	0,37
ICBP	-0,02	-0,04	0,02
IIKP	-0,05	-0,06	0,00
INAF	-0,10	-0,05	-0,05
INDF	-0,01	-0,05	0,05
KAEF	0,03	-0,04	0,06
KICI	-0,09	-0,09	0,00
KLBF	-0,03	-0,05	0,02
LMPI	0,00	-0,06	0,06
MBTO	-0,02	-0,04	0,02
MERK	-0,09	-0,02	-0,06
MLBI	-0,19	-0,10	-0,09
MRAT	0,02	-0,03	0,05
MYOR	-0,11	-0,06	-0,04
PSDN	-0,03	-0,08	0,05
PYFA	-0,07	-0,08	0,01
ROTI	-0,13	-0,14	0,01
SIDO	0,00	-0,06	0,06
SKBM	-0,03	-0,11	0,08
SKLT	-0,03	-0,07	0,04
STTP	-0,02	-0,10	0,08
TBLA	0,08	-0,11	0,19
TCID	0,23	-0,09	0,32
TSPC	-0,04	-0,05	0,00
ULTJ	-0,05	-0,06	0,01
UNVR	-0,03	-0,10	0,07
WIIM	0,05	-0,04	0,09
ASII	0,06	-0,03	0,09
AUTO	-0,04	-0,18	0,14
BATA	0,19	-0,05	0,24
GJTL	-0,07	-0,10	0,03
HDTX	-0,10	-0,17	0,07
IMAS	-0,03	-0,04	0,00
INDS	0,00	-0,11	0,12
JECC	-0,02	-0,06	0,04

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
KBLI	0,05	-0,07	0,12
KBLM	-0,03	-0,07	0,05
KRAH	0,03	-0,03	0,06
LPIN	-0,35	-0,07	-0,28
MYTX	-0,10	-0,10	0,01
PRAS	0,00	-0,12	0,12
RICY	-0,10	-0,05	-0,05
SCCO	-0,02	-0,03	0,01
SMSM	-0,04	-0,07	0,03
SSTM	-0,05	-0,08	0,03
STAR	-0,04	-0,08	0,03
TRIS	-0,05	-0,03	-0,01
UNIT	-0,05	-0,13	0,08
VOKS	-0,01	-0,04	0,03



TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *DISCRETIONARY ACCRUAL* MANAJEMEN LABA *MODIFIED JONES MODEL* PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2016

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
AKPI	-0,12	-0,10	-0,02
ALDO	-0,04	-0,04	0,01
ALKA	-0,08	0,09	-0,17
ALMI	-0,07	-0,07	0,01
AMFG	-0,02	-0,14	0,13
APLI	-0,08	-0,12	0,05
ARNA	0,00	-0,10	0,10
BAJA	0,00	-0,05	0,05
BRNA	-0,04	-0,12	0,07
BTON	-0,02	-0,01	-0,01
CPIN	-0,08	-0,06	-0,01
CPRO	-0,25	-0,09	-0,17
DPNS	-0,02	-0,01	-0,01
EKAD	0,02	-0,16	0,17
ETWA	-0,11	-0,04	-0,07
FASW	-0,20	-0,15	-0,05
GDST	-0,05	-0,12	0,07
IGAR	0,01	-0,02	0,04
INAI	0,14	-0,04	0,18
INCI	0,11	-0,13	0,24
INTP	0,01	-0,10	0,11
ISSP	0,09	-0,07	0,15
JPFA	-0,03	-0,07	0,04
KBRI	-0,13	-0,13	0,00
KDSI	-0,03	-0,05	0,02
KIAS	-0,13	-0,11	-0,02
LION	-0,02	-0,03	0,02
LMSH	0,00	-0,09	0,08
MAIN	0,01	-0,08	0,09
MLIA	-0,03	-0,15	0,12
PICO	0,01	-0,04	0,05
SIPD	0,00	-0,06	0,06
SMBR	0,05	-0,19	0,24
SMCB	-0,07	-0,17	0,10
SMGR	-0,02	-0,14	0,13
SPMA	-0,08	-0,11	0,02
SRSN	-0,18	-0,07	-0,11
TALF	0,03	-0,21	0,24
TOTO	-0,06	-0,07	0,01
TRST	-0,06	-0,11	0,05

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
WTON	0,08	-0,08	0,16
YPAS	0,02	-0,10	0,12
ADES	-0,10	-0,09	-0,01
ALTO	-0,04	-0,09	0,05
BTEK	-0,28	-1,06	0,78
BUDI	-0,08	-0,09	0,01
CEKA	0,07	-0,01	0,08
CINT	-0,05	-0,08	0,03
DLTA	-0,01	-0,01	0,01
DVLA	-0,03	-0,05	0,02
GGRM	0,00	-0,05	0,05
HMSP	-0,03	-0,03	-0,01
ICBP	-0,04	-0,04	0,01
IJKP	-0,08	-0,06	-0,02
INAF	0,20	-0,05	0,24
INDF	-0,02	-0,05	0,03
KAEF	0,02	-0,04	0,07
KICI	0,00	-0,06	0,06
KLBF	0,01	-0,05	0,07
LMPI	-0,01	-0,06	0,05
MBTO	0,01	-0,04	0,05
MERK	-0,02	-0,03	0,01
MLBI	-0,13	-0,10	-0,03
MRAT	0,02	-0,03	0,05
MYOR	0,06	-0,05	0,12
PSDN	-0,10	-0,08	-0,02
PYFA	-0,01	-0,09	0,08
ROTI	-0,05	-0,12	0,07
SIDO	0,01	-0,06	0,07
SKBM	0,07	-0,10	0,17
SKLT	0,05	-0,13	0,18
STTP	0,00	-0,10	0,11
TBLA	0,02	-0,10	0,12
TCID	-0,05	-0,07	0,02
TSPC	0,01	-0,04	0,05
ULTJ	-0,02	-0,05	0,03
UNVR	-0,02	-0,10	0,08
WIIM	-0,02	-0,05	0,03
ASII	0,00	-0,03	0,03
AUTO	-0,04	-0,04	0,00
BATA	0,03	-0,05	0,08
GJTL	-0,04	-0,09	0,05
HDTX	-0,16	-0,14	-0,02
IMAS	-0,02	-0,03	0,02
INDS	-0,06	-0,09	0,04
JECC	-0,04	-0,04	0,01

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
KBLI	-0,03	-0,06	0,03
KBLM	-0,02	-0,06	0,04
KRAH	-0,07	-0,05	-0,02
LPIN	-0,14	-0,07	-0,08
MYTX	-0,25	-0,10	-0,16
PRAS	0,00	-0,11	0,10
RICY	-0,06	-0,05	-0,01
SCCO	-0,10	-0,02	-0,08
SMSM	-0,10	-0,05	-0,05
SSTM	-0,08	-0,08	0,00
STAR	-0,05	-0,08	0,03
TRIS	0,02	-0,04	0,06
UNIT	-0,06	-0,12	0,05
VOKS	-0,02	-0,03	0,00



TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *DISCRETIONARY ACCRUAL* MANAJEMEN LABA *MODIFIED JONES MODEL* PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2017

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
AKPI	-0,05	-0,11	0,06
ALDO	0,04	-0,06	0,10
ALKA	0,14	0,16	-0,02
ALMI	0,18	-0,04	0,21
AMFG	-0,05	-0,13	0,08
APLI	-0,04	-0,14	0,10
ARNA	-0,08	-0,09	0,01
BAJA	-0,08	-0,02	-0,05
BRNA	-0,09	-0,10	0,01
BTON	0,04	-0,01	0,04
CPIN	0,04	-0,06	0,10
CPRO	-0,34	-0,11	-0,23
DPNS	0,03	-0,01	0,04
EKAD	0,04	-0,09	0,12
ETWA	-0,10	-0,05	-0,05
FASW	-0,06	-0,13	0,07
GDST	-0,02	-0,10	0,08
IGAR	-0,04	-0,04	0,00
INAI	-0,01	-0,04	0,03
INCI	0,02	-0,08	0,09
INTP	-0,03	-0,09	0,06
ISSP	-0,12	-0,06	-0,06
JPFA	0,02	-0,07	0,09
KBRI	-0,12	-0,15	0,03
KDSI	0,11	-0,07	0,19
KIAS	-0,04	-0,12	0,08
LION	0,00	-0,03	0,03
LMSH	-0,01	-0,04	0,03
MAIN	-0,06	-0,09	0,03
MLIA	-0,03	0,00	-0,03
PICO	0,02	-0,04	0,06
SIPD	-0,12	-0,06	-0,05
SMBR	-0,01	-0,16	0,15
SMCB	-0,08	-0,14	0,06
SMGR	-0,02	-0,13	0,11
SPMA	-0,02	-0,11	0,09
SRSN	-0,10	-0,05	-0,05
TALF	0,02	-0,11	0,13
TOTO	-0,06	-0,05	0,00
TRST	-0,06	-0,11	0,05

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
WTON	-0,05	-0,09	0,04
YPAS	0,05	-0,09	0,14
ADES	-0,06	-0,11	0,05
ALTO	-0,06	-0,13	0,08
BTEK	0,02	-0,11	0,13
BUDI	-0,01	-0,11	0,10
CEKA	-0,07	-0,02	-0,05
CINT	-0,01	-0,07	0,06
DLTA	-0,05	-0,01	-0,04
DVLA	-0,04	-0,04	0,00
GGRM	-0,01	-0,06	0,05
HMSP	-0,06	-0,02	-0,04
ICBP	-0,06	-0,05	-0,01
IJKP	-0,03	-0,05	0,03
INAF	-0,14	-0,06	-0,08
INDF	-0,02	-0,06	0,05
KAEF	0,07	-0,06	0,13
KICI	0,01	-0,05	0,06
KLBF	0,03	-0,06	0,09
LMPI	-0,02	-0,06	0,04
MBTO	0,01	-0,04	0,05
MERK	-0,07	-0,05	-0,02
MLBI	0,00	-0,11	0,10
MRAT	0,02	-0,02	0,04
MYOR	0,03	-0,05	0,08
PSDN	0,09	-0,05	0,13
PYFA	-0,08	-0,08	0,00
ROTI	-0,08	-0,12	0,04
SIDO	-0,04	-0,07	0,04
SKBM	0,12	-0,07	0,20
SKLT	0,04	-0,07	0,11
STTP	-0,04	-0,08	0,05
TBLA	-0,08	-0,08	0,00
TCID	-0,08	-0,08	-0,01
TSPC	0,00	-0,05	0,05
ULTJ	-0,09	-0,05	-0,03
UNVR	0,00	-0,02	0,02
WIIM	-0,11	-0,05	-0,07
ASII	0,00	-0,02	0,02
AUTO	0,01	-0,04	0,05
BATA	0,01	-0,05	0,06
GJTL	-0,04	-0,08	0,05
HDTX	-0,21	-0,14	-0,08
IMAS	-0,03	-0,03	0,01
INDS	0,03	-0,08	0,12
JECC	0,00	-0,08	0,08

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
KBLI	0,23	-0,09	0,32
KBLM	0,08	-0,18	0,26
LPIN	0,41	-0,01	0,42
KRAH	-0,08	-0,05	-0,03
MYTX	-0,25	-0,25	0,00
PRAS	0,00	-0,10	0,10
RICY	-0,15	-0,03	-0,12
SCCO	0,14	-0,11	0,25
SMSM	0,05	-0,05	0,09
SSTM	-0,07	-0,08	0,01
STAR	-0,11	-0,07	-0,04
TRIS	-0,05	-0,04	-0,01
UNIT	-0,01	-0,12	0,11
VOKS	0,06	-0,03	0,09

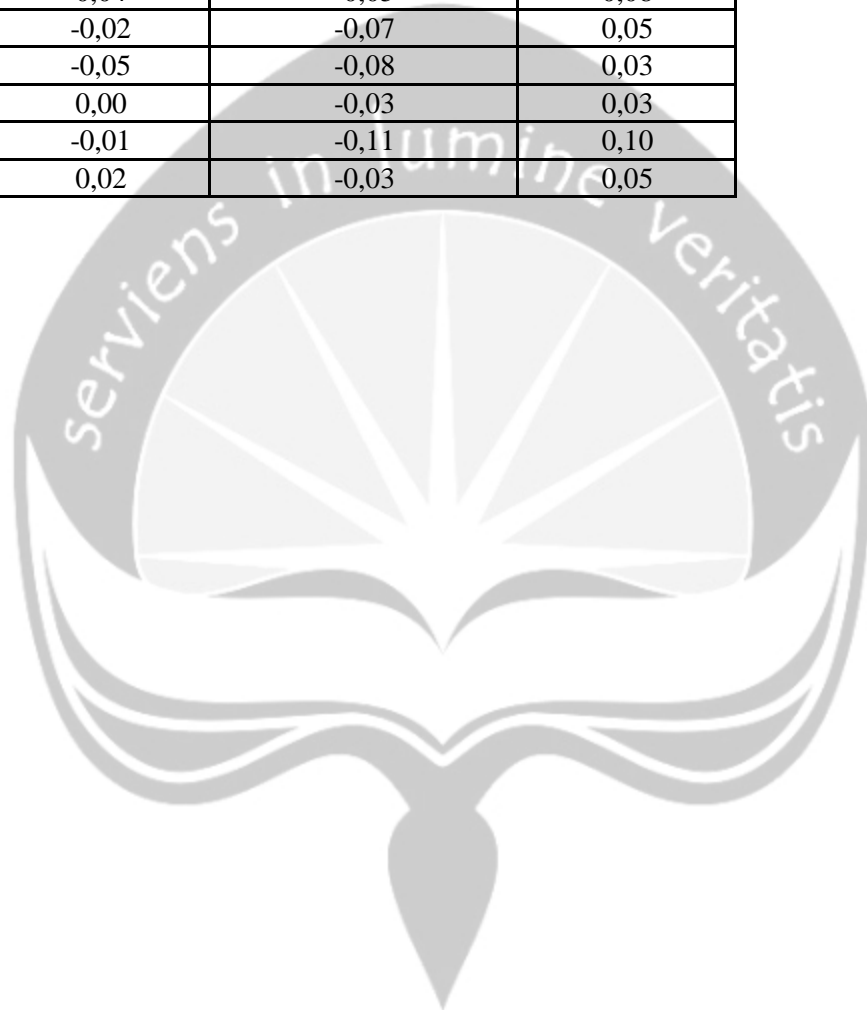


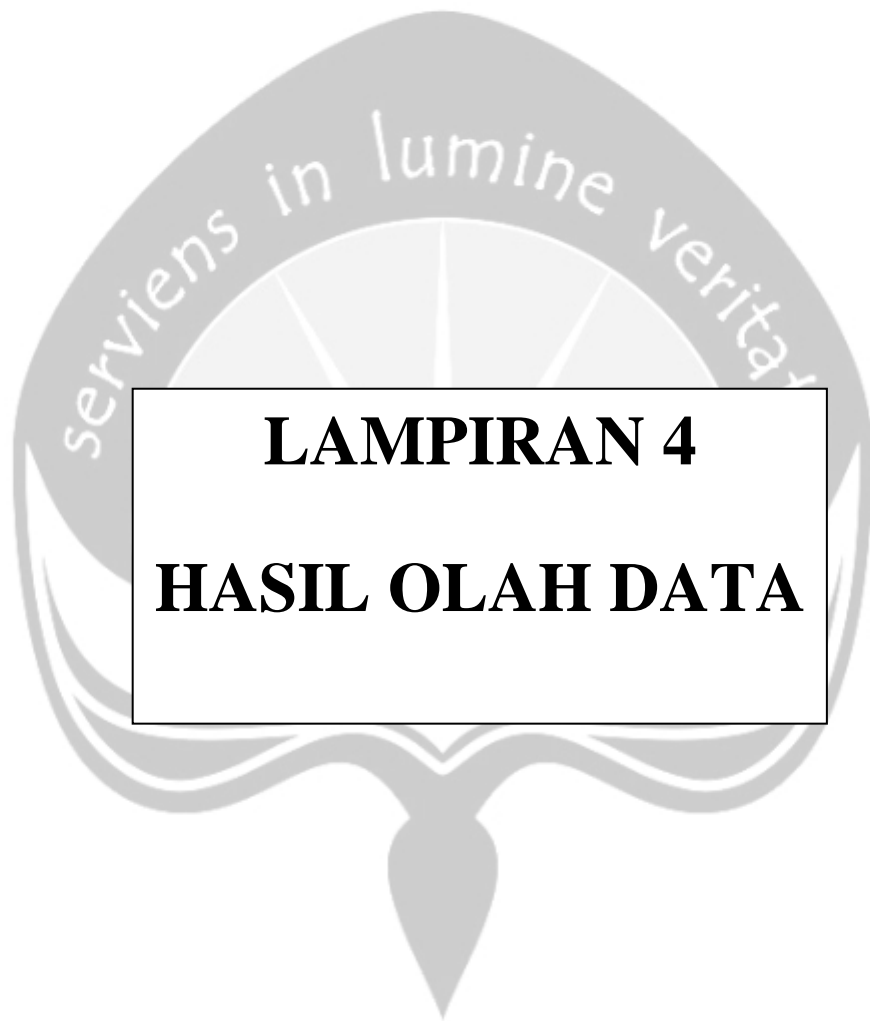
TABEL DATA HASIL PERHITUNGAN NILAI *DISCRETIONARY ACCRUAL* MANAJEMEN LABA *MODIFIED JONES MODEL* PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR TAHUN 2018

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
AKPI	0,03	-0,10	0,13
ALDO	0,05	-0,04	0,09
ALKA	-0,16	0,17	-0,33
ALMI	0,19	-0,03	0,22
AMFG	-0,03	-0,16	0,13
APLI	-0,06	-0,11	0,05
ARNA	-0,12	-0,08	-0,04
BAJA	-0,11	-0,03	-0,08
BRNA	-0,04	-0,13	0,09
BTON	0,01	0,00	0,02
CPIN	-0,02	-0,08	0,06
CPRO	0,23	-0,10	0,33
DPNS	0,07	0,00	0,07
EKAD	0,02	-0,08	0,09
ETWA	-0,14	-0,05	-0,10
FASW	-0,03	-0,13	0,09
GDST	-0,07	-0,12	0,04
IGAR	0,08	-0,04	0,13
INAI	-0,08	-0,03	-0,05
INCI	0,02	-0,09	0,10
INTP	-0,03	-0,09	0,06
ISSP	0,07	-0,06	0,12
JPFA	0,02	-0,06	0,08
KBRI	-0,11	-0,16	0,05
KDSI	-0,01	-0,05	0,04
KIAS	-0,03	-0,11	0,08
LION	0,01	-0,02	0,03
LMSH	0,03	-0,06	0,09
MAIN	-0,02	-0,08	0,06
MLIA	-0,01	-0,14	0,13
PICO	-0,08	-0,03	-0,06
SIPD	-0,04	-0,06	0,02
SMBR	0,00	-0,14	0,14
SMCB	-0,06	-0,14	0,07
SMGR	-0,03	-0,12	0,09
SPMA	-0,07	-0,11	0,04
SRSN	0,01	-0,06	0,07
TALF	0,02	-0,11	0,12
TOTO	0,00	-0,04	0,04
TRST	-0,02	-0,13	0,11

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
WTON	-0,03	-0,06	0,03
YPAS	0,07	-0,07	0,14
ADES	-0,11	-0,09	-0,02
ALTO	-0,04	-0,14	0,10
BTEK	-0,19	-0,05	-0,14
BUDI	0,01	-0,11	0,12
CEKA	-0,14	-0,04	-0,10
CINT	0,05	-0,10	0,14
DLTA	0,00	-0,01	0,01
DVLA	0,11	-0,04	0,15
GGRM	-0,05	-0,05	0,00
HMSP	-0,15	-0,02	-0,13
ICBP	0,00	-0,06	0,06
IIKP	-0,05	-0,05	0,00
INAF	0,02	-0,06	0,08
INDF	-0,01	-0,08	0,07
KAEF	0,02	-0,07	0,09
KICI	0,00	-0,06	0,06
KLBF	-0,02	-0,07	0,05
LMPI	-0,11	-0,05	-0,06
MBTO	-0,15	-0,03	-0,12
MERK	1,17	-0,07	1,24
MLBI	-0,07	-0,10	0,03
MRAT	0,01	-0,02	0,03
MYOR	0,09	-0,04	0,13
PSDN	-0,09	-0,07	-0,02
PYFA	0,02	-0,09	0,12
ROTI	-0,04	-0,08	0,05
SIDO	-0,06	-0,05	0,00
SKBM	0,04	-0,06	0,11
SKLT	0,03	-0,08	0,11
STTP	0,00	-0,08	0,09
TBLA	0,05	-0,08	0,14
TCID	-0,01	-0,08	0,07
TSPC	0,02	-0,05	0,07
ULTJ	0,02	-0,04	0,07
UNVR	0,06	-0,10	0,16
WIM	-0,07	-0,05	-0,02
ASII	0,00	-0,04	0,03
AUTO	0,00	-0,04	0,04
BATA	0,03	-0,05	0,08
GJTL	-0,03	-0,09	0,06
HDTX	-0,19	-0,03	-0,16
IMAS	0,07	-0,05	0,12
INDS	-0,01	-0,08	0,07
JECC	0,04	-0,01	0,05

KODE	$\frac{TACC_{i,t}}{ASSETS_{i,t-1}}$	NDACC	DACC
KBLI	0,05	-0,05	0,10
KBLM	-0,01	-0,10	0,09
KRAH	-0,06	-0,04	-0,02
LPIN	0,18	0,00	0,17
MYTX	-0,03	-0,13	0,10
PRAS	-0,01	-0,11	0,10
RICY	-0,11	-0,03	-0,08
SCCO	0,10	-0,07	0,16
SMSM	0,04	-0,05	0,08
SSTM	-0,02	-0,07	0,05
STAR	-0,05	-0,08	0,03
TRIS	0,00	-0,03	0,03
UNIT	-0,01	-0,11	0,10
VOKS	0,02	-0,03	0,05





LAMPIRAN 4
HASIL OLAH DATA

Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
INDEKS HERF	500	.19	1.00	.6849	.25408
DDIVGEO	500	.00	1.00	.1040	.30557
ABS_EM	500	.00	1.24	.0829	.09166
Valid N (listwise)	500				

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		500
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0001370
	Std. Deviation	.05389325
	Absolute	.054
Most Extreme Differences	Positive	.051
	Negative	-.054
Kolmogorov-Smirnov Z		1.207
Asymp. Sig. (2-tailed)		.109

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	INDEKS HERF	.969	1.032
	DDIVGEO	.969	1.032

a. Dependent Variable: ABS_EM

Hasil Uji Heterokedastisitas – Uji Glejser

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error			
	(Constant)	.036	.004		8.847	.000
1	INDEKS HERF	.005	.005	.042	.929	.353
	DDIVGEO	.007	.005	.072	1.582	.114

a. Dependent Variable: ABS_RES

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	Durbin-Watson
1	1.983

b. Dependent Variable: ABS_EM

Hasil Uji Analisis Regresi Berganda

Uji Statistik F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.247	2	.124	15.587	.000 ^b
	Residual	3.945	497	.008		
	Total	4.192	499			

a. Dependent Variable: ABS_EM

b. Predictors: (Constant), DDIVGEO, INDEKS HERF

Uji Statistik t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	.100	.012		8.411	.000
1	INDEKS HERF	-.035	.016	-.097	-2.192	.029
	DDIVGEO	.062	.013	.206	4.667	.000

a. Dependent Variable: ABS_EM

Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.243 ^a	.059	.055	.08909

a. Predictors: (Constant), DDIVGEO, INDEKS HERF