

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis data yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Berdasarkan perhitungan menurut EOQ probabilistik diketahui bahwa kuantitas pembelian PP Trilene Hi 10 Ho yang optimal adalah sebesar 7.066 kg dan titik pemesanan kembali pada saat persediaan sebesar 15.531 kg, sehingga diperoleh biaya total persediaan sebesar Rp. 27.929848,4 *Safety stock* sebesar 8.564 kg merupakan jumlah persediaan yang harus tersedia digudang untuk mengantisipasi kemungkinan terjadinya kekurangan persediaan.
- b. Pada tahun 2006 perusahaan mengeluarkan biaya total persediaan tanpa menggunakan perhitungan EOQ adalah sebesar Rp. 29.773.406,9. sedangkan biaya total persediaan jika perusahaan menerapkan EOQ probabilistik adalah sebesar Rp. 27.929848,4 Jadi penghematan yang terjadi adalah sebesar Rp. 1.843.558,5 atau 6,2 % dari total biaya persediaan.

V.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, penulis menyarankan agar perusahaan mempertimbangkan untuk menggunakan EOQ Probabilistik dalam pengadaan bahan baku, karena dengan EOQ probabilistik ini memasukkan unsur

ketidakpastian, seperti *lead time* dan tingkat pemakaian yang bervariasi. Selain itu perusahaan dapat menentukan kuantitas bahan yang optimal, titik pemesanan kembali dan besarnya cadangan persediaan yang harus ada dalam mengantisipasi kemungkinan kehabisan persediaan, sehingga pada akhirnya total biaya persediaan dapat diminimalkan.

Agar perhitungan dengan menggunakan metode EOQ probabilistik dapat diterapkan secara maksimal, perusahaan harus melakukan pembenahan dalam perencanaan bahan baku. Perencanaan bahan baku diupayakan semaksimal mungkin untuk dapat mendekati jumlah sesungguhnya, sehingga dapat menghemat biaya bahan baku tanpa menyebabkan kehabisan bahan baku. Selain itu, perusahaan dapat terlebih dahulu membuat kontrak dengan supplier agar sewaktu perusahaan memesan bahan baku, bahan baku akan selalu tersedia untuk memenuhi kebutuhan produksi perusahaan.

Perusahaan juga dapat mencari supplier baru untuk melakukan kerja sama dalam pembelian bahan baku sehingga jika pada supplier utama bahan bakunya tidak tersedia, maka supplier lainnya dapat memenuhi permintaan perusahaan sehingga perusahaan tidak mengalami kekurangan bahan baku.

DAFTAR PUSTAKA

Ahyari, Agus. *Efisiensi Persediaan Bahan*, Cetakan ke-5, Edisi II, BPFE-UGM, Yogyakarta, 1999.

Assouri, Sofjan. *Manajemen Produksi*, Lembaga Penerbit FE-UI, Jakarta, 1990

Assouri, Sofjan. *Manajemen Produksi dan Operasi*, Edisi 4, Lembaga Penerbit FE-UI, Jakarta, 1993

Hadibroto, S., *Masalah Akuntansi*, Penerbit Fakultas Ekonomi UI, Jakarta, 1980.

Handoko, T. Hani. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*, Yogyakarta: BPFE-UGM, 1984.

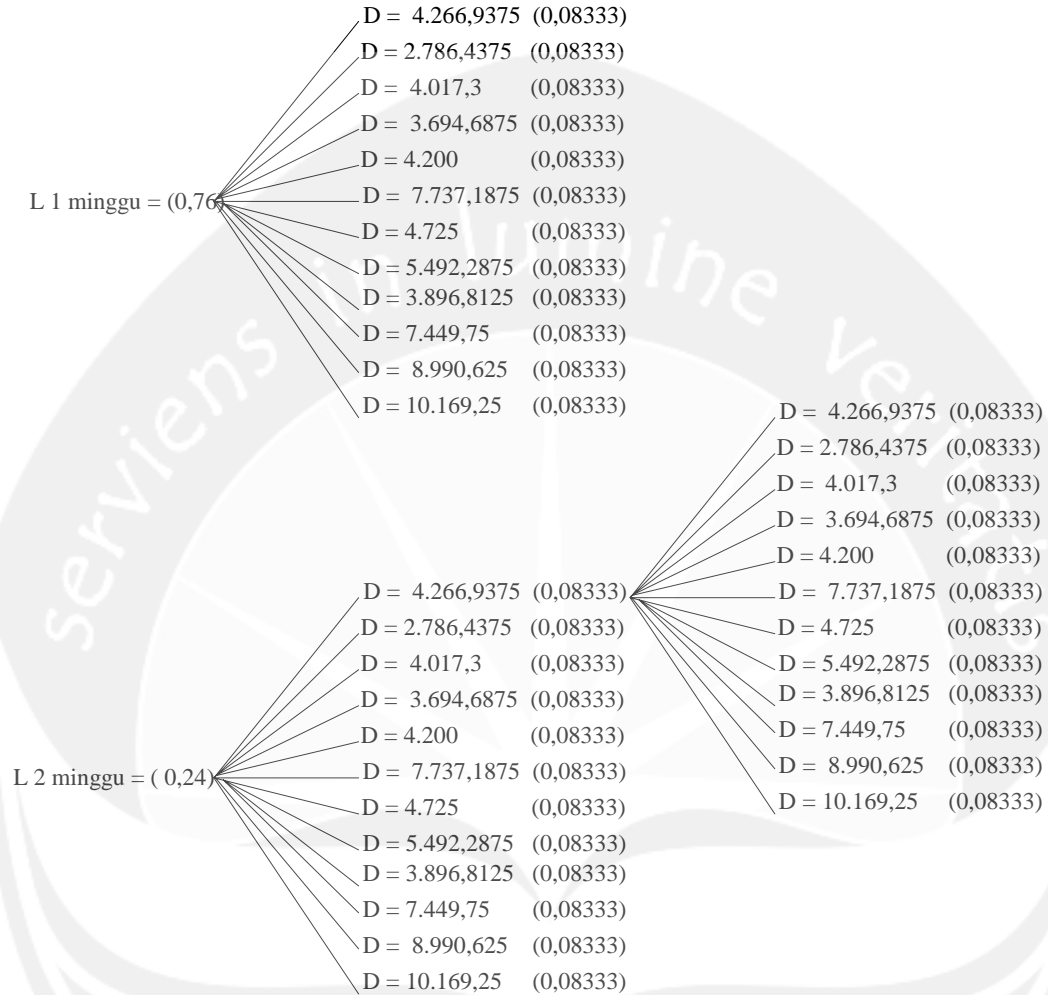
Siswanto. *Persediaan: Model dan Analisis*, Cetakan ke-5, Edisi II, BPFE-UGM, Yogyakarta, 1985.

Supriyono, R.A., *Akuntansi Manajemen I: Konsep Dasar Akuntansi Manajemen dan Proses Perencanaan*, Penerbit BPFE Yogyakarta, 1987.

Supriyono, RA. *Akuntansi Biaya dan Akuntansi Manajemen untuk Teknologi Maju dan Globalisasi*, Edisi II, BPFE-UGM, 2002

LAMPIRAN 1

Diagram Pohon untuk Menentukan Distribusi Probabilitas



LAMPIRAN 2

Perhitungan Distribusi Probabilitas *Demand* selama *Lead Time*

<i>Demand</i> selama <i>lead time</i> (1 minggu)	Probabilitas
4266,9375	(0,76) (0,08333) = 0,06333
2786,4375	(0,76) (0,08333) = 0,06333
4017,3	(0,76) (0,08333) = 0,06333
3694,6875	(0,76) (0,08333) = 0,06333
4200	(0,76) (0,08333) = 0,06333
7737,1875	(0,76) (0,08333) = 0,06333
4725	(0,76) (0,08333) = 0,06333
5492,2875	(0,76) (0,08333) = 0,06333
3896,8125	(0,76) (0,08333) = 0,06333
7449,75	(0,76) (0,08333) = 0,06333
8990,625	(0,76) (0,08333) = 0,06333
10169,25	(0,76) (0,08333) = 0,06333

<i>Demand</i> selama <i>Lead time</i> (2 minggu)	Jumlah	Probabilitas
4266,9375+4266,9375	=8533.875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+2786,4375	=7053.375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+4017,3	=8284.2375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+3694,6875	=7961.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+4200	=8466.9375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+7737,1875	=12004.125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+4725	=8991.9375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+5492,2875	=9759.225	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+3896,8125	=8163.75	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+7449,75	=11716.6875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+8990,625	=13257.5625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4266,9375+10169,25	=14436.1875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+4266,9375	=7053.375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+2786,4375	=5572.875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+4017,3	=6803.7375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+3694,6875	=6481.125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+4200	=6986.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+7737,1875	=10523.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+4725	=7511.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+5492,2875	=8278.725	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+3896,8125	=6683.25	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+7449,75	=10236.1875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+8990,625	=11777.0625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
2786,4375+10169,25	=12955.6875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167

4017,3+4266,9375	=8284.2375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+2786,4375	=6803.7375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+4017,3	=8034.6	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+3694,6875	=7711.9875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+4200	=8217.3	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+7737,1875	=11754.4875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+4725	=8742.3	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+5492,2875	=9509.5875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+3896,8125	=7914.1125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+7449,75	=11467.05	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+8990,625	=13007.925	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4017,3+10169,25	=14186.55	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+4266,9375	=7961.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+2786,4375	=6481.125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+4017,3	=7711.9875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+3694,6875	=7389.375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+4200	=7894.6875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+7737,1875	=11431.875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+4725	=8419.6875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+5492,2875	=9186.975	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+3896,8125	=7591.5	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+7449,75	=11144.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+8990,625	=12685.3125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3694,6875+10169,25	=13863.9375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+4266,9375	=8466.9375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+2786,4375	=6986.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+4017,3	=8217.3	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+3694,6875	=7894.6875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+4200	=8400	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+7737,1875	=11937.1875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+4725	=8925	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+5492,2875	=9692.2875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+3896,8125	=8096.8125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+7449,75	=11649.75	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+8990,625	=13190.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4200+10169,25	=14369.25	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+4266,9375	=12004.125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+2786,4375	=10523.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+4017,3	=11754.4875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+3694,6875	=11431.875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+4200	=11937.1875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167

7737,1875+7737,1875	=15474.375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+4725	=12462.1875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+5492,2875	=13229.475	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+3896,8125	=11634	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+7449,75	=15186.9375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+8990,625	=16727.8125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7737,1875+10169,25	=17906.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+4266,9375	=8991.9375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+2786,4375	=7511.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+4017,3	=8742.3	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+3694,6875	=8419.6875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+4200	=8925	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+7737,1875	=12462.1875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+4725	=9450	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+5492,2875	=10217.2875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+3896,8125	=8621.8125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+7449,75	=12174.75	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+8990,625	=13715.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
4725+10169,25	=14894.25	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+4266,9375	=9759.225	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+2786,4375	=8278.725	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+4017,3	=9509.5875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+3694,6875	=9186.975	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+4200	=9692.2875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+7737,1875	=13229.475	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+4725	=10217.2875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+5492,2875	=10984.575	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+3896,8125	=9389.1	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+7449,75	=12942.0375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+8990,625	=14482.9125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
5492,2875+10169,25	=15661.5375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+4266,9375	=8163.75	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+2786,4375	=6683.25	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+4017,3	=7914.1125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+3694,6875	=7591.5	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+4200	=8096.8125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+7737,1875	=11634	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+4725	=8621.8125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+5492,2875	=9389.1	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+3896,8125	=7793.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+7449,75	=11346.5625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167

3896,8125+8990,625	=12887.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
3896,8125+10169,25	=14066.0625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+4266,9375	=11716.6875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+2786,4375	=10236.1875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+4017,3	=11467.05	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+3694,6875	=11144.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+4200	=11649.75	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+7737,1875	=15186.9375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+4725	=12174.75	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+5492,2875	=12942.0375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+3896,8125	=11346.5625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+7449,75	=14899.5	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+8990,625	=16440.375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
7449,75+10169,25	=17619	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+4266,9375	=13257.5625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+2786,4375	=11777.0625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+4017,3	=13007.925	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+3694,6875	=12685.3125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+4200	=13190.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+7737,1875	=16727.8125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+4725	=13715.625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+5492,2875	=14482.9125	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+3896,8125	=12887.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+7449,75	=16440.375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+8990,625	=17981.25	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
8990,625+10169,25	=19159.875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+4266,9375	=14436.1875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+2786,4375	=12955.6875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+4017,3	=14186.55	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+3694,6875	=13863.9375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+4200	=14369.25	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+7737,1875	=17906.4375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+4725	=14894.25	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+5492,2875	=15661.5375	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+3896,8125	=14066.0625	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+7449,75	=17619	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+8990,625	=19159.875	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167
10169,25+10169,25	=20338.5	(0,24) (0,08333) (0,08333) = 0,00167

Ringkasan Hasil Perhitungan Probabilitas *Demand* selama *Lead Time*

Dli	Pdli	EDL	Ps
2786.4375	0.06333	176.4650869	0.93667
3694.6875	0.06333	233.9845594	0.87334
3896.8125	0.06333	246.7851356	0.81001
4017.3	0.06333	254.415609	0.74668
4200	0.06333	265.986	0.68335
4266.9375	0.06333	270.2251519	0.62002
4725	0.06333	299.23425	0.55669
5492.2875	0.06333	347.8265674	0.49336
5572.875	0.00167	9.30670125	0.49169
6481.125	0.00334	21.6469575	0.48835
6683.25	0.00334	22.322055	0.48501
6803.7375	0.00334	22.72448325	0.48167
6986.4375	0.00334	23.33470125	0.47833
7053.375	0.00334	23.5582725	0.47499
7389.375	0.00167	12.34025625	0.47332
7449.75	0.06333	471.7926675	0.40999
7511.4375	0.00334	25.08820125	0.40665
7591.5	0.00334	25.35561	0.40331
7711.9875	0.00334	25.75803825	0.39997
7737.1875	0.06333	489.9960844	0.33664
7793.625	0.00167	13.01535375	0.33497
7894.6875	0.00334	26.36825625	0.33163
7914.1125	0.00334	26.43313575	0.32829
7961.625	0.00334	26.5918275	0.32495
8034.6	0.00167	13.417782	0.32328
8096.8125	0.00334	27.04335375	0.31994
8163.75	0.00334	27.266925	0.3166
8217.3	0.00334	27.445782	0.31326
8278.725	0.00334	27.6509415	0.30992
8284.2375	0.00334	27.66935325	0.30658
8400	0.00167	14.028	0.30491
8419.6875	0.00334	28.12175625	0.30157
8466.9375	0.00334	28.27957125	0.29823
8533.875	0.00167	14.25157125	0.29656
8621.8125	0.00334	28.79685375	0.29322
8742.3	0.00334	29.199282	0.28988
8990.625	0.06333	569.3762813	0.22655
8991.9375	0.00334	30.03307125	0.22321
9186.975	0.00334	30.6844965	0.21987
9389.1	0.00334	31.359594	0.21653
9450	0.00167	15.7815	0.21486
9509.5875	0.00334	31.76202225	0.21152
9692.2875	0.00334	32.37224025	0.20818

9759.225	0.00334	32.5958115	0.20484
10169.25	0.06333	644.0186025	0.14151
10217.2875	0.00334	34.12574025	0.13817
10236.1875	0.00334	34.18886625	0.13483
10523.625	0.00334	35.1489075	0.13149
10984.575	0.00167	18.34424025	0.12982
11144.4375	0.00334	37.22242125	0.12648
11346.5625	0.00334	37.89751875	0.12314
11431.875	0.00334	38.1824625	0.1198
11467.05	0.00334	38.299947	0.11646
11634	0.00334	38.85756	0.11312
11649.75	0.00334	38.910165	0.10978
11716.6875	0.00334	39.13373625	0.10644
11754.4875	0.00334	39.25998825	0.1031
11777.0625	0.00334	39.33538875	0.09976
11937.1875	0.00334	39.87020625	0.09642
12004.125	0.00334	40.0937775	0.09308
12174.75	0.00334	40.663665	0.08974
12462.1875	0.00334	41.62370625	0.0864
12685.3125	0.00334	42.36894375	0.08306
12887.4375	0.00334	43.04404125	0.07972
12942.0375	0.00334	43.22640525	0.07638
12955.6875	0.00334	43.27199625	0.07304
13007.925	0.00334	43.4464695	0.0697
13190.625	0.00334	44.0566875	0.06636
13229.475	0.00334	44.1864465	0.06302
13257.5625	0.00334	44.28025875	0.05968
13715.625	0.00334	45.8101875	0.05634
13863.9375	0.00334	46.30555125	0.053
14066.0625	0.00334	46.98064875	0.04966
14186.55	0.00334	47.383077	0.04632
14369.25	0.00334	47.993295	0.04298
14436.1875	0.00334	48.21686625	0.03964
14482.9125	0.00334	48.37292775	0.0363
14894.25	0.00334	49.746795	0.03296
14899.5	0.00167	24.882165	0.03129
15186.9375	0.00334	50.72437125	0.02795
15474.375	0.00167	25.84220625	0.02628
15661.5375	0.00334	52.30953525	0.02294
16440.375	0.00334	54.9108525	0.0196
16727.8125	0.00334	55.87089375	0.01626
17619	0.00334	58.84746	0.01292
17906.4375	0.00334	59.80750125	0.00958
17981.25	0.00167	30.0286875	0.00791
19159.875	0.00334	63.9939825	0.00457
20338.5	0.00167	33.965295	0.0029

LAMPIRAN 3

Perhitungan Es untuk setiap R

R	Dli	Dli -R	P(Dli)	(Dli -R) P(Dli)
14436.1875	20338.5	5902.3125	0.00334	19.71372375
14436.1875	19159.875	4723.6875	0.00334	15.77711625
14436.1875	17981.25	3545.0625	0.00167	5.920254375
14436.1875	17906.4375	3470.25	0.00334	11.590635
14436.1875	17619	3182.8125	0.00167	5.315296875
14436.1875	16727.8125	2291.625	0.00334	7.6540275
14436.1875	16440.375	2004.1875	0.00334	6.69398625
14436.1875	15661.5375	1225.35	0.00334	4.092669
14436.1875	15474.375	1038.1875	0.00334	3.46754625
14436.1875	15186.9375	750.75	0.00334	2.507505
14436.1875	14899.5	463.3125	0.00167	0.773731875
14436.1875	14894.25	458.0625	0.00334	1.52992875
14436.1875	14482.9125	46.725	0.00167	0.07803075
			0.03674	85.11445163
14482.9125	20338.5	5855.5875	0.00334	19.55766225
14482.9125	19159.875	4676.9625	0.00334	15.62105475
14482.9125	17981.25	3498.3375	0.00167	5.842223625
14482.9125	17906.4375	3423.525	0.00334	11.4345735
14482.9125	17619	3136.0875	0.00167	5.237266125
14482.9125	16727.8125	2244.9	0.00334	7.497966
14482.9125	16440.375	1957.4625	0.00334	6.53792475
14482.9125	15661.5375	1178.625	0.00334	3.9366075
14482.9125	15474.375	991.4625	0.00334	3.31148475
14482.9125	15186.9375	704.025	0.00334	2.3514435
14482.9125	14899.5	416.5875	0.00167	0.695701125
14482.9125	14894.25	411.3375	0.00334	1.37386725
			0.03507	83.39777513
14894.25	20338.5	5444.25	0.00334	18.183795
14894.25	19159.875	4265.625	0.00334	14.2471875
14894.25	17981.25	3087	0.00167	5.15529
14894.25	17906.4375	3012.1875	0.00334	10.06070625
14894.25	17619	2724.75	0.00167	4.5503325
14894.25	16727.8125	1833.5625	0.00334	6.12409875
14894.25	16440.375	1546.125	0.00334	5.1640575
14894.25	15661.5375	767.2875	0.00334	2.56274025
14894.25	15474.375	580.125	0.00334	1.9376175
14894.25	15186.9375	292.6875	0.00334	0.97757625
14894.25	14899.5	5.25	0.00167	0.0087675
			0.03173	68.972169
14899.5	20338.5	5439	0.00334	18.16626

14899.5	19159.875	4260.375	0.00334	14.2296525
14899.5	17981.25	3081.75	0.00167	5.1465225
14899.5	17906.4375	3006.9375	0.00334	10.04317125
14899.5	17619	2719.5	0.00167	4.541565
14899.5	16727.8125	1828.3125	0.00334	6.10656375
14899.5	16440.375	1540.875	0.00334	5.1465225
14899.5	15661.5375	762.0375	0.00334	2.54520525
14899.5	15474.375	574.875	0.00334	1.9200825
14899.5	15186.9375	287.4375	0.00334	0.96004125
			0.03006	68.8055865
15186.9375	20338.5	5151.5625	0.00334	17.20621875
15186.9375	19159.875	3972.9375	0.00334	13.26961125
15186.9375	17981.25	2794.3125	0.00167	4.666501875
15186.9375	17906.4375	2719.5	0.00334	9.08313
15186.9375	17619	2432.0625	0.00167	4.061544375
15186.9375	16727.8125	1540.875	0.00334	5.1465225
15186.9375	16440.375	1253.4375	0.00334	4.18648125
15186.9375	15661.5375	474.6	0.00334	1.585164
15186.9375	15474.375	287.4375	0.00334	0.96004125
			0.02672	60.16521525
15474.375	20338.5	4864.125	0.00334	16.2461775
15474.375	19159.875	3685.5	0.00334	12.30957
15474.375	17981.25	2506.875	0.00167	4.18648125
15474.375	17906.4375	2432.0625	0.00334	8.12308875
15474.375	17619	2144.625	0.00167	3.58152375
15474.375	16727.8125	1253.4375	0.00334	4.18648125
15474.375	16440.375	966	0.00334	3.22644
15474.375	15661.5375	187.1625	0.00334	0.62512275
			0.02338	52.48488525
15661.5375	20338.5	4676.9625	0.00334	15.62105475
15661.5375	19159.875	3498.3375	0.00334	11.68444725
15661.5375	17981.25	2319.7125	0.00167	3.873919875
15661.5375	17906.4375	2244.9	0.00334	7.497966
15661.5375	17619	1957.4625	0.00167	3.268962375
15661.5375	16727.8125	1066.275	0.00334	3.5613585
15661.5375	16440.375	778.8375	0.00334	2.60131725
			0.02004	48.109026
16440.375	20338.5	3898.125	0.00334	13.0197375
16440.375	19159.875	2719.5	0.00334	9.08313
16440.375	17981.25	1540.875	0.00167	2.57326125
16440.375	17906.4375	1466.0625	0.00334	4.89664875
16440.375	17619	1178.625	0.00167	1.96830375
16440.375	16727.8125	287.4375	0.00334	0.96004125
			0.0167	32.5011225

16727.8125	20338.5	3610.6875	0.00334	12.05969625
16727.8125	19159.875	2432.0625	0.00334	8.12308875
16727.8125	17981.25	1253.4375	0.00167	2.093240625
16727.8125	17906.4375	1178.625	0.00334	3.9366075
16727.8125	17619	891.1875	0.00167	1.488283125
			0.01336	27.70091625
17619	20338.5	2719.5	0.00334	9.08313
17619	19159.875	1540.875	0.00334	5.1465225
17619	17981.25	362.25	0.00167	0.6049575
17619	17906.4375	287.4375	0.00334	0.96004125
			0.01169	15.79465125
17906.4375	20338.5	2432.0625	0.00334	8.12308875
17906.4375	19159.875	1253.4375	0.00334	4.18648125
17906.4375	17981.25	74.8125	0.00167	0.124936875
			0.00835	12.43450688
17981.25	20338.5	2357.25	0.00334	7.873215
17981.25	19159.875	1178.625	0.00334	3.9366075
			0.00668	11.8098225
19159.875	20338.5	1178.625	0.00334	3.9366075
			0.00334	3.9366075
20338.5	20338.5	0	0.00334	0
			0.00334	0

SURAT KETERANGAN

Nomor: 411/VIII/HRD/SS/07

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : PRISO LENGKONG, SE, MM
Jabatan : Kepala Bagian Personalia
Alamat Kantor : Jl. Salak Desa Durenan Tridadi Sleman
Yogyakarta

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama : YENNY SETIAWATI
No. Mhs : 03 04 14379
Instansi : UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas : Ekonomi
Program Studi : Akuntansi

Telah melakukan penelitian di Perusahaan kami dari tanggal 20 Februari sampai dengan 25 Agustus 2007.

Demikian surat keterangan ini diberikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sleman, 25 Agustus 2007
a.n PT. SUPRATIK SURYAMAS
PT. SUPRATIK SURYAMAS
YOGYAKARTA
Friso Lengkon, SE, MM
Kepala Bagian Personalia

Acc:

1. File Personalia
2. Mahasiswa yang bersangkutan