

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian ini secara empiris dan berdasarkan perhitungan analisis laba rugi diperoleh hasil bahwa dari ke empat jenis counter tersebut diperoleh prosentase laba paling besar yaitu 19% oleh counter boks motor “DD” dan untuk perhitungan statistiknya diperoleh hasil bahwa adanya pengaruh dan hubungan antara Biaya waralaba dengan laba usaha edam burger di Jakarta Timur.

Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa adanya pengaruh biaya waralaba terhadap laba usaha didasarkan pada analisis statistik yang menguji signifikansi hubungan dengan taraf signifikan ($\alpha = 0,05$).

Laba usaha ditentukan oleh biaya waralaba berdasarkan koefisien determinasinya sebesar 77,44% ini berarti bahwa hanya 77,44% Laba usaha ditentukan oleh biaya waralaba, sedangkan 22,56% ditentukan oleh faktor lain.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat

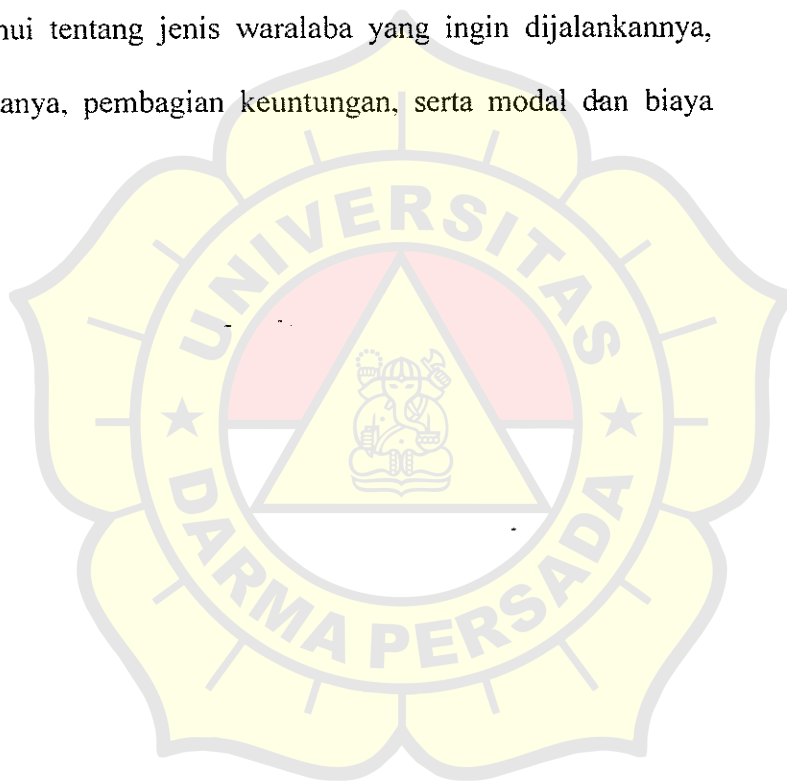
Bagi masyarakat yang berminat untuk berbisnis waralaba terlebih dahulu melakukan perhitungan secara matang dan perlu melakukan analisis keuangan agar mendapatkan laba yang optimal dengan mengeluarkan biaya yang tidak terlalu besar.

2. Bagi Franchisee

Bagi Franchisee sebaiknya dalam mengeluarkan biaya harus lebih efektif dan efisien agar biaya yang dikeluarkan dapat bermanfaat sesuai dengan yang diharapkan.

3. Bagi Mahasiswa

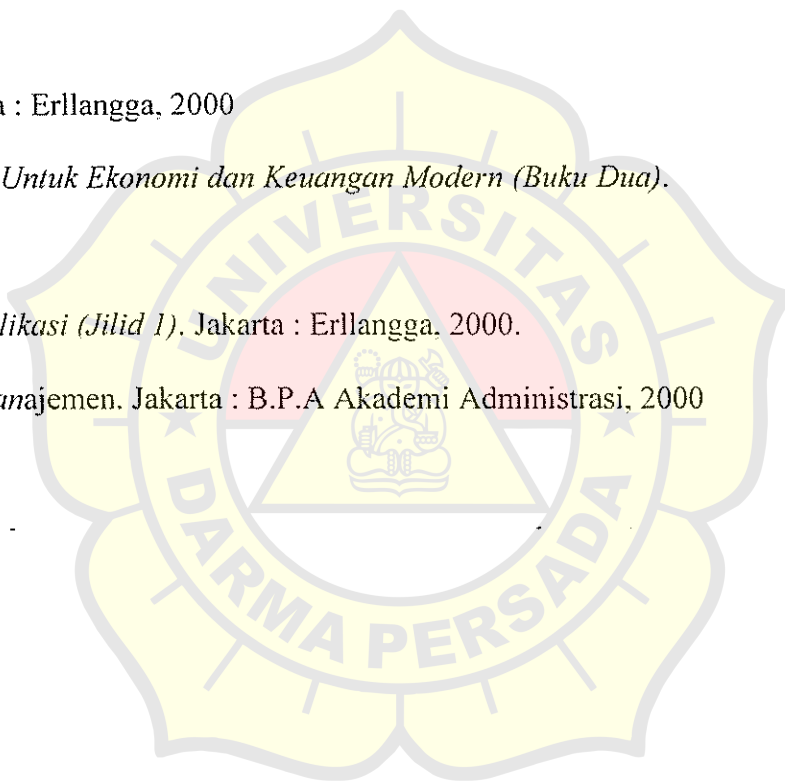
Bagi Mahasiswa yang berminat untuk berbisnis waralaba sebaiknya terlebih dahulu mengetahui tentang jenis waralaba yang ingin dijalankannya, baik dari segi perusahaannya, pembagian keuntungan, serta modal dan biaya yang akan dikeluarkan.



DAFTAR PUSTAKA

- s, Warren. *Pengantar Akuntansi*. Jakarta : Salemba 4, 2005.
- ugene. *Manajemen Keuangan*. Jakarta : Erlangga, 2001.
- awan, Widjaja. *Seri Hukum Bisnis Waralaba*. Jakarta : PT.Raja Grafindo Persada,
- 1.
- ibroto, S. *Dasar-dasar akuntansi*. Jakarta: LP3S, 2001
- mann. *Dasar-dasar manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia, 2000.
- r, Joseph. F dan Daniel, Carl. Mc. *Pemasaran*. Jakarta: Salemba 4, 2001.
- im. Lukman. *Info Lengkap Waralaba*. Yogyakarta : Media Pressindo. 2008.
- nanto dan Zulkifli. *Peminatan Akuntansi Biaya*. Jakarta :
<http://peminatanakuntansibiaya001.blogspot.com/>, 2003.
- yono. Jusup. Al. *Dasar-dasar Akuntansi*. Yogyakarta : STIE YKPN, 2003.
- rich, Robert. D. *Entrepreneur Ship*. Newyork : Mc-Graw Hill Companies, 2002.
- aston, Joel. F. *Manajemen Keuangan*. Jakarta : Erlangga, 2001.
- smir. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada, 2001.
- own, Arthur, J. *Dasar-dasar manajemen keuangan*. Jakarta : Salemba 4, 2000
- era, Pramod. *The Route Map To Rapid Business Excellence*. Newdelhi : Tata Mc Graw
Hill Publishing Company Ltd, 2001.
- iso, Donald, E. *Akuntansi Intermediate*. Jakarta : Erlangga, 2001.
- ngunsong. *Analisa Laporan Keuangan*. Jakarta : Karya Utama, 2001.
- nulang, Sinaga. *Teori Akuntansi (Jilid II)*. Jakarta : Erlangga, 2000.
- swonger dan Fees. *Dasar-dasar Akuntansi (Jilid I) edisi 11*. Jakarta : Aksara Baru,
- 00.

- amora, Henry. *Akuntansi Manajemen*. Jakarta : Salemba 4, 2002.
- amora, Henry. *Akuntansi Basis Pengambilan Keputusan Bisnis*. Jakarta : Salemba 4, 2002.
- usen, K. Fred dan Stice, Earl, k. *Akuntansi Keuangan Menengah*. Jakarta : PT. Dian Graha, 2001.
- usen , K. Fred . *Akuntansi Keuangan*. Jakarta : Salemba 4, 2001.
- th, Jay, M dan Skousen, K, Fred. *Akuntansi Intermediate Volume Komprehensif (Jilid I)*. Jakarta : 2007.
- jana. *Metode Statistika*. Jakarta : Erlangga, 2000
- aryadi dan Purwanto. *Statistik Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern (Buku Dua)*. Jakarta : 2004.
- rantanto, J. *Statistik Teori dan Aplikasi (Jilid 1)*. Jakarta : Erlangga, 2000.
- ry, George, R. *Dasar-dasar Manajemen*. Jakarta : B.P.A Akademi Administrasi, 2000



LAMPIRAN



Factory : Pondok Kelapa, Cibubur, Ciputat, Bandung, Semarang, Klaten, Surabaya, Pekanbaru, Bali, Lampung, Palembang, Samarinda

Perwakilan : Jakarta Timur, Jakarta Selatan, Jakarta Barat, Bekasi, Bogor, Karawang, Cikampek, Cilegon, Bintaro, BSD, Serang, Cengkareng, Karawaci, Tangerang, Balaraja, Bandung, Semarang, Purwokerto, Klaten, Yogyakarta, Solo, Surabaya, Bali, Lampung, Pekanbaru, Palembang, Jambi, Medan, Banjarmasin, Balikpapan, Makasar, Samarinda

LAPORAN KEUANGAN "EDAM BURGER" PERIODE 2008

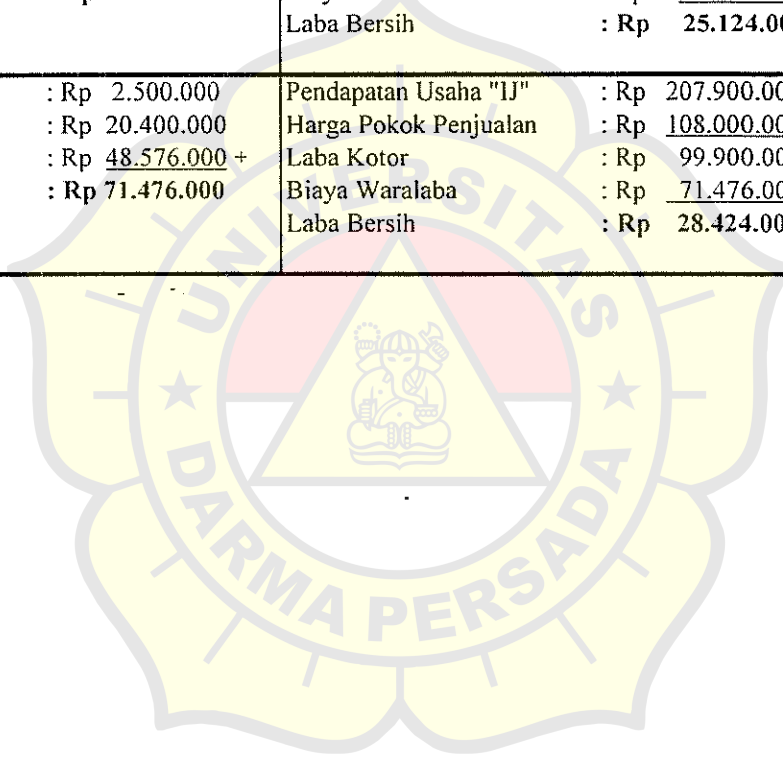
Unit	Rincian Biaya Waralaba	Pendapatan Usaha
ig	Biaya Counter Dorong : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 5.700.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>10.676.000</u> + Jumlah : Rp 18.876.000	Pendapatan Usaha "AA" : Rp 57.960.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>30.060.000</u> - Laba Kotor : Rp 27.900.000 Biaya Waralaba : Rp <u>18.876.000</u> - Laba Bersih : Rp 9.024.000
ig	Biaya Counter Dorong : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 5.700.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>12.056.000</u> + Jumlah : Rp 20.256.000	Pendapatan Usaha "BB" : Rp 61.380.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>32.040.000</u> - Laba Kotor : Rp 29.340.000 Biaya Waralaba : Rp <u>9.084.000</u> - Laba Bersih : Rp 9.084.000
ig	Biaya Counter Dorong : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 6.000.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>15.776.200</u> + Jumlah : Rp 24.276.200	Pendapatan Usaha "CC" : Rp 72.900.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>37.800.000</u> - Laba Kotor : Rp 35.100.000 Biaya Waralaba : Rp <u>24.276.200</u> - Laba Bersih : Rp 10.823.800
Motor	Biaya Counter Boks Motor : Rp 2.000.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 6.120.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>8.916.000</u> + Jumlah : Rp 17.036.000	Pendapatan Usaha "DD" : Rp 58.500.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>30.600.000</u> - Laba Kotor : Rp 27.900.000 Biaya Waralaba : Rp <u>17.036.000</u> - Laba Bersih : Rp 10.864.000
Motor	Biaya Counter Boks Motor : Rp 2.000.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 6.300.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>16.788.000</u> + Jumlah : Rp 25.088.000	Pendapatan Usaha "EE" : Rp 75.240.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>39.240.000</u> - Laba Kotor : Rp 36.000.000 Biaya Waralaba : Rp <u>25.088.000</u> - Laba Bersih : Rp 10.912.000
Motor	Biaya Counter Boks Motor : Rp 2.000.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 6.600.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>18.156.000</u> + Jumlah : Rp 26.756.000	Pendapatan Usaha "FF" : Rp 78.660.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>39.240.000</u> - Laba Kotor : Rp 39.420.000 Biaya Waralaba : Rp <u>26.756.000</u> - Laba Bersih : Rp 12.664.000
Motor	Biaya Counter Boks Motor : Rp 2.000.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 6.960.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>15.816.000</u> + Jumlah : Rp 24.776.000	Pendapatan Usaha "GG" : Rp 79.920.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>41.580.000</u> - Laba Kotor : Rp 38.340.000 Biaya Waralaba : Rp <u>24.776.000</u> - Laba Bersih : Rp 13.564.000

sepeda	Biaya Counter Sepeda : Rp 3.000.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 5.700.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>12.016.000</u> + Jumlah : Rp 20.716.000	Pendapatan Usaha "HH" : Rp 62.820.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>32.760.000</u> - Laba Kotor : Rp 30.060.000 Biaya Waralaba : Rp <u>20.716.000</u> - Laba Bersih : Rp 9.344.000
sepeda	Biaya Counter Sepeda : Rp 3.000.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 5.700.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>15.388.000</u> + Jumlah : Rp 24.088.000	Pendapatan Usaha "II" : Rp 69.120.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>35.640.000</u> - Laba Kotor : Rp 33.480.000 Biaya Waralaba : Rp <u>24.088.000</u> - Laba Bersih : Rp 9.392.000
sepeda	Biaya Counter Sepeda : Rp 3.000.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 6.120.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>16.540.000</u> + Jumlah : Rp 25.660.000	Pendapatan Usaha "JJ" : Rp 73.980.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>38.880.000</u> - Laba Kotor : Rp 35.100.000 Biaya Waralaba : Rp <u>25.660.000</u> - Laba Bersih : Rp 9.440.000
sepeda	Biaya Counter Sepeda : Rp 3.000.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 6.300.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>14.476.000</u> + Jumlah : Rp 23.776.000	Pendapatan Usaha "KK" : Rp 70.380.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>37.080.000</u> - Laba Kotor : Rp 33.300.000 Biaya Waralaba : Rp <u>23.776.000</u> - Laba Bersih : Rp 9.524.000
stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 7.200.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>12.896.000</u> + Jumlah : Rp 22.596.000	Pendapatan Usaha "LL" : Rp 73.260.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>38.520.000</u> - Laba Kotor : Rp 34.740.000 Biaya Waralaba : Rp <u>22.596.000</u> - Laba Bersih : Rp 12.144.000
stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 7.200.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>17.096.000</u> + Jumlah : Rp 26.796.000	Pendapatan Usaha "MM" : Rp 83.340.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>44.100.000</u> - Laba Kotor : Rp 39.240.000 Biaya Waralaba : Rp <u>26.796.000</u> - Laba Bersih : Rp 12.444.000
stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 7.800.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>21.656.000</u> + Jumlah : Rp 31.956.000	Pendapatan Usaha "NN" : Rp 93.060.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>48.420.000</u> - Laba Kotor : Rp 44.640.000 Biaya Waralaba : Rp <u>31.956.000</u> - Laba Bersih : Rp 12.684.000
stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 7.800.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>29.996.000</u> + Jumlah : Rp 40.296.000	Pendapatan Usaha "OO" : Rp 113.220.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>59.040.000</u> - Laba Kotor : Rp 54.180.000 Biaya Waralaba : Rp <u>40.296.000</u> - Laba Bersih : Rp 13.884.000

Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 8.100.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>36.236.000</u> + Jumlah : Rp 46.836.000	Pendapatan Usaha "PP" : Rp 128.880.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>67.680.000</u> - Laba Kotor : Rp 61.200.000 Biaya Waralaba : Rp <u>46.836.000</u> - Laba Bersih : Rp 14.364.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 7.920.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>40.100.000</u> + Jumlah : Rp 50.520.000	Pendapatan Usaha "QQ" : Rp 138.060.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>73.080.000</u> - Laba Kotor : Rp 64.980.000 Biaya Waralaba : Rp <u>50.520.000</u> - Laba Bersih : Rp 14.460.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 8.100.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>39.524.000</u> + Jumlah : Rp 50.124.000	Pendapatan Usaha "RR" : Rp 140.580.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>74.880.000</u> - Laba Kotor : Rp 65.700.000 Biaya Waralaba : Rp <u>50.124.000</u> - Laba Bersih : Rp 15.576.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 9.000.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>43.304.000</u> + Jumlah : Rp 54.804.000	Pendapatan Usaha "SS" : Rp 151.020.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>79.560.000</u> - Laba Kotor : Rp 71.460.000 Biaya Waralaba : Rp <u>54.804.000</u> - Laba Bersih : Rp 16.656.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 9.360.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>44.336.000</u> + Jumlah : Rp 56.196.000	Pendapatan Usaha "TT" : Rp 151.200.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>78.300.000</u> - Laba Kotor : Rp 72.900.000 Biaya Waralaba : Rp <u>56.196.000</u> - Laba Bersih : Rp 16.704.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 9.360.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>44.036.000</u> + Jumlah : Rp 55.896.000	Pendapatan Usaha "UU" : Rp 153.900.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>81.000.000</u> - Laba Kotor : Rp 72.900.000 Biaya Waralaba : Rp <u>55.896.000</u> - Laba Bersih : Rp 17.004.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 9.000.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>43.956.000</u> + Jumlah : Rp 55.456.000	Pendapatan Usaha "VV" : Rp 155.200.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>86.620.000</u> - Laba Kotor : Rp 72.580.000 Biaya Waralaba : Rp <u>55.456.000</u> - Laba Bersih : Rp 17.124.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 10.200.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>43.676.000</u> + Jumlah : Rp 56.376.000	Pendapatan Usaha "WW" : Rp 157.500.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>82.800.000</u> - Laba Kotor : Rp 74.700.000 Biaya Waralaba : Rp <u>55.376.000</u> - Laba Bersih : Rp 18.324.000

Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 9.720.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>45.836.000</u> + Jumlah : Rp 58.056.000	Pendapatan Usaha "XX" : Rp 161.100.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>84.600.000</u> - Laba Kotor : Rp 76.500.000 Biaya Waralaba : Rp <u>58.056.000</u> - Laba Bersih : Rp 18.444.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 10.080.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>45.956.000</u> + Jumlah : Rp 58.536.000	Pendapatan Usaha "YY" : Rp 163.980.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>86.040.000</u> - Laba Kotor : Rp 77.940.000 Biaya Waralaba : Rp <u>58.536.000</u> - Laba Bersih : Rp 19.404.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 9.360.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>51.596.000</u> + Jumlah : Rp 63.456.000	Pendapatan Usaha "ZZ" : Rp 167.400.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>86.940.000</u> - Laba Kotor : Rp 80.460.000 Biaya Waralaba : Rp <u>63.456.000</u> - Laba Bersih : Rp 17.004.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 10.200.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>46.376.000</u> + Jumlah : Rp 59.076.000	Pendapatan Usaha "AB" : Rp 171.000.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>90.900.000</u> - Laba Kotor : Rp 80.100.000 Biaya Waralaba : Rp <u>59.076.000</u> - Laba Bersih : Rp 21.024.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 10.200.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>50.396.000</u> + Jumlah : Rp 63.096.000	Pendapatan Usaha "BC" : Rp 178.020.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>93.600.000</u> - Laba Kotor : Rp 84.420.000 Biaya Waralaba : Rp <u>63.096.000</u> - Laba Bersih : Rp 21.324.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 10.800.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>54.536.200</u> + Jumlah : Rp 67.836.200	Pendapatan Usaha "CD" : Rp 189.720.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>100.260.000</u> - Laba Kotor : Rp 89.460.000 Biaya Waralaba : Rp <u>67.836.200</u> - Laba Bersih : Rp 21.623.800
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 11.400.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>41.276.000</u> + Jumlah : Rp 55.176.000	Pendapatan Usaha "DE" : Rp 166.500.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>87.300.000</u> - Laba Kotor : Rp 79.200.000 Biaya Waralaba : Rp <u>55.176.000</u> - Laba Bersih : Rp 24.024.000
Stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 14.400.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>41.536.000</u> + Jumlah : Rp 58.436.000	Pendapatan Usaha "EF" : Rp 170.320.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>91.640.000</u> - Laba Kotor : Rp 78.680.000 Biaya Waralaba : Rp <u>58.436.000</u> - Laba Bersih : Rp 20.244.000

stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 21.600.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>50.176.000</u> + Jumlah : Rp 74.276.000	Pendapatan Usaha "FG" : Rp 212.400.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>111.600.000</u> - Laba Kotor : Rp 100.800.000 Biaya Waralaba : Rp <u>74.276.000</u> - Laba Bersih : Rp. 26.524.000
stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 10.800.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>41.276.000</u> + Jumlah : Rp 54.576.000	Pendapatan Usaha "GH" : Rp 166.500.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>87.300.000</u> - Laba Kotor : Rp 79.200.000 Biaya Waralaba : Rp <u>54.576.000</u> - Laba Bersih : Rp 24.624.000
stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 11.400.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>40.176.000</u> + Jumlah : Rp 54.076.000	Pendapatan Usaha "HI" : Rp 169.500.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>90.300.000</u> - Laba Kotor : Rp 79.200.000 Biaya Waralaba : Rp <u>73.076.000</u> - Laba Bersih : Rp 25.124.000
stay	Biaya Counter Stay : Rp 2.500.000 Biaya Tenaga Kerja : Rp 20.400.000 Biaya Lain - Lain : Rp <u>48.576.000</u> + Jumlah : Rp 71.476.000	Pendapatan Usaha "IJ" : Rp 207.900.000 Harga Pokok Penjualan : Rp <u>108.000.000</u> - Laba Kotor : Rp 99.900.000 Biaya Waralaba : Rp <u>71.476.000</u> - Laba Bersih : Rp 28.424.000



LAMPIRAN 2

Data Biaya Waralaba
Edam Burger Se-Jakarta Timur
Tahun 2008
(Dalam Rp Jutaan)

No.	Nama Mitra Edam Burger	Jenis Counter	Sebelum Pembulatan	Sesudah Pembulatan
1	Mitra Edam "AA"	Dorong	18.876	19
2	Mitra Edam "BB"	Dorong	20.256	20
3	Mitra Edam "CC"	Dorong	24.276	24
4	Mitra Edam "DD"	Boks Motor	17.036	17
5	Mitra Edam "EE"	Boks Motor	25.088	25
6	Mitra Edam "FF"	Boks Motor	26.756	27
7	Mitra Edam "GG"	Boks Motor	24.776	25
8	Mitra Edam "HH"	Sepeda	20.716	21
9	Mitra Edam "II"	Sepeda	24.088	24
10	Mitra Edam "JJ"	Sepeda	25.66	26
11	Mitra Edam "KK"	Sepeda	23.776	24
12	Mitra Edam "LL"	Stay	22.596	23
13	Mitra Edam "MM"	Stay	26.796	27
14	Mitra Edam "NN"	Stay	31.956	32
15	Mitra Edam "OO"	Stay	40.296	40
16	Mitra Edam "PP"	Stay	46.836	47
17	Mitra Edam "QQ"	Stay	50.52	51
18	Mitra Edam "RR"	Stay	50.124	50
19	Mitra Edam "SS"	Stay	54.804	55
20	Mitra Edam "TT"	Stay	56.196	56
21	Mitra Edam "UU"	Stay	55.896	56
22	Mitra Edam "VV"	Stay	55.456	55
23	Mitra Edam "WW"	Stay	56.376	56
24	Mitra Edam "XX"	Stay	58.056	58
25	Mitra Edam "YY"	Stay	58.536	59
26	Mitra Edam "ZZ"	Stay	63.456	63
27	Mitra Edam "AB"	Stay	59.076	59
28	Mitra Edam "BC"	Stay	63.096	63
29	Mitra Edam "CD"	Stay	67.836	68
30	Mitra Edam "DE"	Stay	55.176	55
31	Mitra Edam "EF"	Stay	58.436	58
32	Mitra Edam "FG"	Stay	74.276	74
33	Mitra Edam "GH"	Stay	54.576	55
34	Mitra Edam "HI"	Stay	54.076	54
35	Mitra Edam "IJ"	Stay	71.476	71

LAMPIRAN 3

Data Laba Bersih
Edam Burger Se-Jakarta Timur
Tahun 2008
(Dalam Rp. Jutaan)

No.	Nama Mitra Edam Burger	Jenis Counter	Sebelum Pembulatan	Sesudah Pembulatan
1	Mitra Edam "AA"	Dorong	9.024	9
2	Mitra Edam "BB"	Dorong	9.084	9
3	Mitra Edam "CC"	Dorong	10.823	11
4	Mitra Edam "DD"	Boks Motor	10.864	11
5	Mitra Edam "EE"	Boks Motor	10.912	11
6	Mitra Edam "FF"	Boks Motor	12.664	13
7	Mitra Edam "GG"	Boks Motor	13.564	14
8	Mitra Edam "HH"	Sepeda	9.344	9
9	Mitra Edam "II"	Sepeda	9.392	9
10	Mitra Edam "JJ"	Sepeda	9.440	9
11	Mitra Edam "KK"	Sepeda	9.524	10
12	Mitra Edam "LL"	Stay	12.144	12
13	Mitra Edam "MM"	Stay	12.444	12
14	Mitra Edam "NN"	Stay	12.684	13
15	Mitra Edam "OO"	Stay	13.884	14
16	Mitra Edam "PP"	Stay	14.364	14
17	Mitra Edam "QQ"	Stay	14.460	14
18	Mitra Edam "RR"	Stay	15.576	16
19	Mitra Edam "SS"	Stay	16.656	17
20	Mitra Edam "TT"	Stay	16.704	17
21	Mitra Edam "UU"	Stay	17.004	17
22	Mitra Edam "VV"	Stay	17.124	17
23	Mitra Edam "WW"	Stay	18.324	18
24	Mitra Edam "XX"	Stay	18.444	18
25	Mitra Edam "YY"	Stay	19.404	19
26	Mitra Edam "ZZ"	Stay	17.004	17
27	Mitra Edam "AB"	Stay	21.024	21
28	Mitra Edam "BC"	Stay	21.324	21
29	Mitra Edam "CD"	Stay	21.623	22
30	Mitra Edam "DE"	Stay	24.024	24
31	Mitra Edam "EF"	Stay	20.244	20
32	Mitra Edam "FG"	Stay	26.524	27
33	Mitra Edam "GH"	Stay	24.624	25
34	Mitra Edam "HI"	Stay	25.124	25
35	Mitra Edam "IJ"	Stay	28.424	28

LAMPIRAN 4

PERHITUNGAN RATA-RATA, STANDAR DEVIASI
DAN VARIANS VARIABEL X

N	X	(X-X)	(X-X) ²
1	19	-25	625
2	20	-24	576
3	24	-20	400
4	17	-27	729
5	25	-19	361
6	27	-17	289
7	25	-19	361
8	21	-23	529
9	24	-20	400
10	26	-18	324
11	24	-20	400
12	23	-21	441
13	27	-17	289
14	32	-12	144
15	40	-4	16
16	47	3	9
17	51	7	49
18	50	6	36
19	55	11	121
20	56	12	144
21	56	12	144
22	55	11	121
23	56	12	144
24	58	14	196
25	59	15	225
26	63	19	361
27	59	15	225
28	63	19	361
29	68	24	576
30	55	11	121
31	58	14	196
32	74	30	900
33	55	11	121
34	54	10	100
35	71	27	729
$\sum X =$	1537	0	10763
Average	43.91		

LAMPIRAN 5

PERHITUNGAN RATA-RATA, STANDAR DEVIASI
DAN VARIANS VARIABEL Y

N	Y	(Y-Y)	(Y-Y) ²
1	9	-7	49
2	9	-7	49
3	11	-5	25
4	11	-5	25
5	11	-5	25
6	13	-3	9
7	14	-2	4
8	9	-7	49
9	9	-7	49
10	9	-7	49
11	10	-6	36
12	12	-4	16
13	12	-4	16
14	13	-3	9
15	14	-2	4
16	14	-2	4
17	14	-2	4
18	16	0	0
19	17	1	1
20	17	1	1
21	17	1	1
22	17	1	1
23	18	2	4
24	18	2	4
25	19	3	9
26	17	1	1
27	21	5	25
28	21	5	25
29	22	6	36
30	24	8	64
31	20	4	16
32	27	11	121
33	25	9	81
34	25	9	81
35	28	12	144
$\Sigma Y =$	563		1037
Average	16.09		

LAMPIRAN 6

PERHITUNGAN DATA BERPASANGAN ANTARA
VARIABEL X DAN VARIABEL Y

n	k	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	1	19	9	171	361	81
2	1	20	9	180	400	81
3	3	24	11	264	576	121
4	1	17	11	187	289	121
5	2	25	11	275	625	121
6	2	27	13	351	729	169
7		25	14	350	625	196
8	1	21	9	189	441	81
9		24	9	216	576	81
10	1	26	9	234	676	81
11		24	10	240	576	100
12	1	23	12	276	529	144
13		27	12	324	729	144
14	1	32	13	416	1024	169
15	1	40	14	560	1600	196
16	1	47	14	658	2209	196
17	1	51	14	714	2601	196
18	1	50	16	800	2500	256
19	4	55	17	935	3025	289
20	3	56	17	952	3136	289
21		56	17	952	3136	289
22		55	17	935	3025	289
23		56	18	1008	3136	324
24	2	58	18	1044	3364	324
25	2	59	19	1121	3481	361
26	2	63	17	1071	3969	289
27		59	21	1239	3481	441
28		63	21	1323	3969	441
29	1	68	22	1496	4624	484
30		55	24	1320	3025	576
31		58	20	1160	3364	400
32	1	74	27	1998	5476	729
33		55	25	1375	3025	625
34	1	54	25	1350	2916	625
35	1	71	28	1988	5041	784
Σ		1537	563	27672	78259	10093

PERHITUNGAN RATA-RATA, VARIANS DAN STANDAR DEVIASI

Variabel X

Variabel Y

Rata-rata :

$$\begin{aligned} \bar{X} &= \frac{\sum X}{n} \\ &= \frac{1537}{35} \\ &= 43.91 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bar{Y} &= \frac{\sum Y}{n} \\ &= \frac{563}{35} \\ &= 16.09 \end{aligned}$$

Varians :

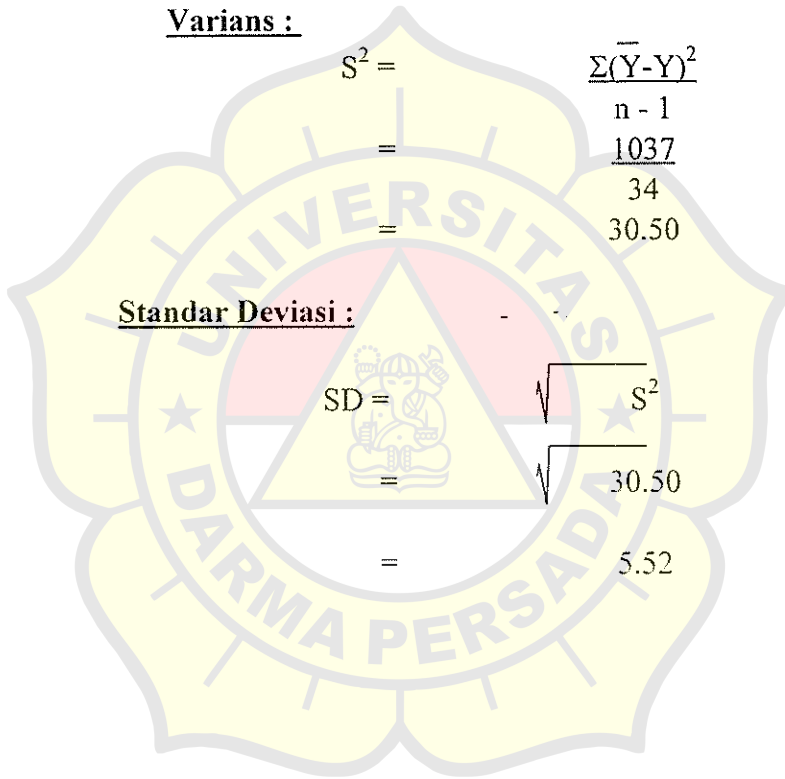
$$\begin{aligned} S^2 &= \frac{\sum(X-\bar{X})^2}{n-1} \\ &= \frac{10763}{34} \\ &= 316.56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} S^2 &= \frac{\sum(\bar{Y}-Y)^2}{n-1} \\ &= \frac{1037}{34} \\ &= 30.50 \end{aligned}$$

Standar Deviasi :

$$\begin{aligned} SD &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{316.56} \\ &= 17.79 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} SD &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{30.50} \\ &= 5.52 \end{aligned}$$



LAMPIRAN 8

PERHITUNGAN UNTUK MENDAPATKAN PERSAMAAN REGRESI

Diketahui

n	=	35
ΣX	=	1537
ΣX^2	=	78259
ΣY	=	563
ΣY^2	=	10093
ΣXY	=	27672

Dimasukkan ke dalam rumus :

$$a = \frac{(\Sigma Y)(\Sigma X^2) - (\Sigma X)(\Sigma XY)}{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}$$
$$= \frac{563 \quad 78259 - 1537 \quad 27672}{35 \quad 78259 - 1537^2}$$
$$= \frac{44059817 - 42531864}{2739065 - 2362369}$$
$$= \frac{1527953}{376696}$$
$$= 4.06$$

$$b = \frac{n \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}$$
$$= \frac{35 \quad 27672 - 1537 \quad 563}{35 \quad 78259 - 1537^2}$$
$$= \frac{968520 - 865331}{2739065 - 2362369}$$
$$= \frac{103189}{376696}$$
$$= 0.27$$

Jadi persamaannya adalah :

$$\hat{Y} = 4.06 + 0.27 X$$

LAMPIRAN 9

PERHITUNGAN UNTUK MENCARI NILAI

$\sum (Y - \hat{Y})^2$

n	k	X	Y	\hat{Y}	$(Y - \hat{Y})$	(Xi)	$(Xi - \bar{Xi})$	$(Xi - \bar{Xi})^2$
1	1	19	9	9.19	-0.19	-4.07	-4.24	17.97
2	1	20	9	9.46	-0.46	-3.83	-4.00	16.00
3	3	24	11	10.54	0.46	-2.75	-2.92	8.52
4	1	17	11	8.65	2.35	-2.18	-2.35	5.52
5	2	25	11	10.81	0.19	-2.18	-2.35	5.52
6	2	27	13	11.35	1.65	-2.08	-2.25	5.06
7		25	14	10.81	3.19	-1.91	-2.08	4.32
8	1	21	9	9.73	-0.73	-1.91	-2.08	4.32
9		24	9	10.54	-1.54	-1.72	-1.89	3.57
10	1	26	9	11.08	-2.08	-1.56	-1.73	2.99
11		24	10	10.54	-0.54	-1.54	-1.71	2.92
12	1	23	12	10.27	1.73	-1.18	-1.35	1.82
13		27	12	11.35	0.65	-0.99	-1.16	1.34
14	1	32	13	12.7	0.30	-0.86	-1.03	1.06
15	1	40	14	14.86	-0.86	-0.73	-0.90	0.81
16	1	47	14	16.75	-2.75	-0.54	-0.71	0.50
17	1	51	14	17.83	-3.83	-0.46	-0.63	0.40
18	1	50	16	17.56	-1.56	-0.42	-0.59	0.35
19	4	55	17	18.91	-1.91	-0.19	-0.36	0.13
20	3	56	17	19.18	-2.18	-0.07	-0.24	0.06
21		56	17	19.18	-2.18	0.19	0.02	0.00
22		55	17	18.91	-1.91	0.28	0.11	0.01
23		56	18	19.18	-1.18	0.30	0.13	0.02
24	2	58	18	19.72	-1.72	0.46	0.29	0.08
25	2	59	19	19.99	-0.99	0.65	0.48	0.23
26	2	63	17	21.07	-4.07	1.01	0.84	0.71
27		59	21	19.99	1.01	1.65	1.48	2.19
28		63	21	21.07	-0.07	1.73	1.56	2.44
29	1	68	22	22.42	-0.42	2.35	2.18	4.76
30		55	24	18.91	5.09	2.96	2.79	7.79
31		58	20	19.72	0.28	3.19	3.02	9.13
32	1	74	27	24.04	2.96	4.77	4.60	21.17
33		55	25	18.91	6.09	5.09	4.92	24.22
34	1	54	25	18.64	6.36	6.09	5.92	35.06
35	1	71	28	23.23	4.77	6.36	6.19	38.33
Σ						5.91		229.30
Average						0.17		

LAMPIRAN 10

PERHITUNGAN NORMALITAS GALAT TAKSIRAN
REGRESI Y ATAS X DENGAN UJI LILIEFORS

n	(Xi-Xi)	Zi	Z Tabel	Fzi	Szi	Fzi-Szi
1	-4.24	-1.63	0.4484	0.0516	0.0286	0.0230
2	-4.00	-1.54	0.4382	0.0618	0.0571	0.0047
3	-2.92	-1.12	0.3686	0.1314	0.0857	0.0457
4	-2.35	-0.90	0.3159	0.1841	0.1143	0.0698
5	-2.35	-0.90	0.3159	0.1841	0.1429	0.0412
6	-2.25	-0.87	0.3078	0.1922	0.1714	0.0208
7	-2.08	-0.80	0.2881	0.2119	0.2000	0.0119
8	-2.08	-0.80	0.2881	0.2119	0.2286	-0.0167
9	-1.89	-0.73	0.2673	0.2327	0.2571	-0.0244
10	-1.73	-0.67	0.2486	0.2514	0.2857	-0.0343
11	-1.71	-0.66	0.2454	0.2546	0.3143	-0.0597
12	-1.35	-0.52	0.1985	0.3015	0.3429	-0.0414
13	-1.16	-0.45	0.1736	0.3264	0.3714	-0.0450
14	-1.03	-0.40	0.1554	0.3446	0.4000	-0.0554
15	-0.90	-0.35	0.1368	0.3632	0.4286	-0.0654
16	-0.71	-0.27	0.1064	0.3936	0.4571	-0.0635
17	-0.63	-0.24	0.0948	0.4052	0.4857	-0.0805
18	-0.59	-0.23	0.0910	0.4090	0.5143	-0.1053
19	-0.36	-0.14	0.0557	0.4443	0.5429	-0.0986
20	-0.24	-0.09	0.0359	0.4641	0.5714	-0.1073
21	0.02	0.01	0.0040	0.5040	0.6000	-0.0960
22	0.11	0.04	0.0160	0.5160	0.6286	-0.1126
23	0.13	0.05	0.0199	0.5199	0.6571	-0.1372
24	0.29	0.11	0.0438	0.5438	0.6857	-0.1419
25	0.48	0.18	0.0714	0.5714	0.7143	-0.1429
26	0.84	0.32	0.1255	0.6255	0.7429	-0.1174
27	1.48	0.57	0.2157	0.7157	0.7714	-0.0557
28	1.56	0.60	0.2258	0.7258	0.8000	-0.0742
29	2.18	0.84	0.2996	0.7996	0.8286	-0.0290
30	2.79	1.07	0.3577	0.8577	0.8571	0.0006
31	3.02	1.16	0.3770	0.8770	0.8857	-0.0087
32	4.60	1.77	0.4616	0.9616	0.9143	0.0473
33	4.92	1.89	0.4706	0.9706	0.9429	0.0277
34	5.92	2.28	0.4887	0.9887	0.9714	0.0173
35	6.19	2.38	0.4913	0.9913	1.0000	-0.0087

Ket : $Lo = 0.1429$ pada $n = 35$ dan taraf signifikan 0.05 dengan $Lt = 0.1463$

($Lo < Lt = 0.1429 < 0.1463$) maka H_0 diterima sehingga perhitungan normalitas Galat taksiran regresi Y atas X berdistribusi normal.

PIRAN 11

PERHITUNGAN RATA-RATA, STANDAR DEVIASI
DAN VARIANS UNTUK Xi

Diketahui : $\sum Xi = 5.91$

$\frac{\sum (Xi - \bar{Xi})^2}{n} = 229.30$
 $= 35$

1. Rata-rata (\bar{Xi})

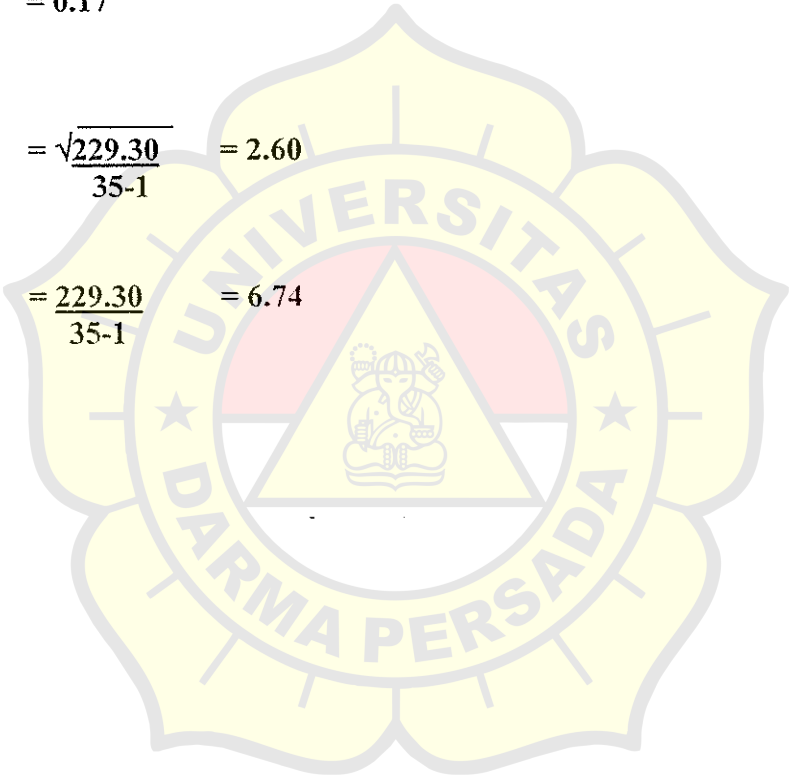
$\bar{Xi} = \frac{\sum Xi}{n} = \frac{5.91}{35} = 0.17$

2. Standar Deviasi (S_{xi})

$S_{xi} = \sqrt{\frac{\sum (Xi - \bar{Xi})^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{229.30}{35-1}} = 2.60$

3. Varians (S_{xi}^2)

$S_{xi}^2 = \frac{\sum (Xi - \bar{Xi})^2}{n-1} = \frac{229.30}{35-1} = 6.74$



APIRAN 12

Langkah-Langkah Perhitungan Uji Normalitas

1. Kolom $Z_i = \frac{X_i - \bar{X}}{S}$

Maka $Z_i = \frac{-4.24}{2.60} = -1.63$

2. Kolom Z_t merupakan daftar L yang ada pada tabel

Contoh : $Z_i = -1.63$ maka $Z_t = 0.4484$

3. Kolom $F(Z_i) = 0.5000 - Z_t$ (Jika Z_i negative) dan $0.5000 + Z_t$ (Jika Z_i positif)

Contoh : $Z_i = -1.63$ dan $Z_t = 0.4484$, Maka $F(Z_i) = 0.5000 - 0.4484 = 0.0516$

$Z_i = 0.01$ dan $Z_t = 0.0040$, Maka $F(Z_i) = 0.5000 + 0.0040 = 0.5040$

4. Kolom $S(Z_i)$ = merupakan peluang baku dari data sample

Contoh : $S(Z_i) = 1/35 = 0.0285$

5. Kolom $F(Z_i) - S(Z_i)$ merupakan harga mutlak dari selisih $F(Z_i) - S(Z_i)$

Contoh : $0.0526 - 0.0285 = 0.0241$

Kriteria Pengujian : Terima H_0 jika $L_o < L_t$, data berdistribusi normal

Tolak H_0 jika $L_o > L_t$, data berdistribusi tidak normal

Kesimpulan :

Dari hasil perhitungan uji normalitas dengan uji liliefors didapat

$L_o = 0.1429$ sedangkan L_t pada taraf signifikan 0.05 $L_t = 0.1463$, dengan demikian data berdistribusi normal. Karena $L_o < L_t$ atau $0.1429 < 0.1463$

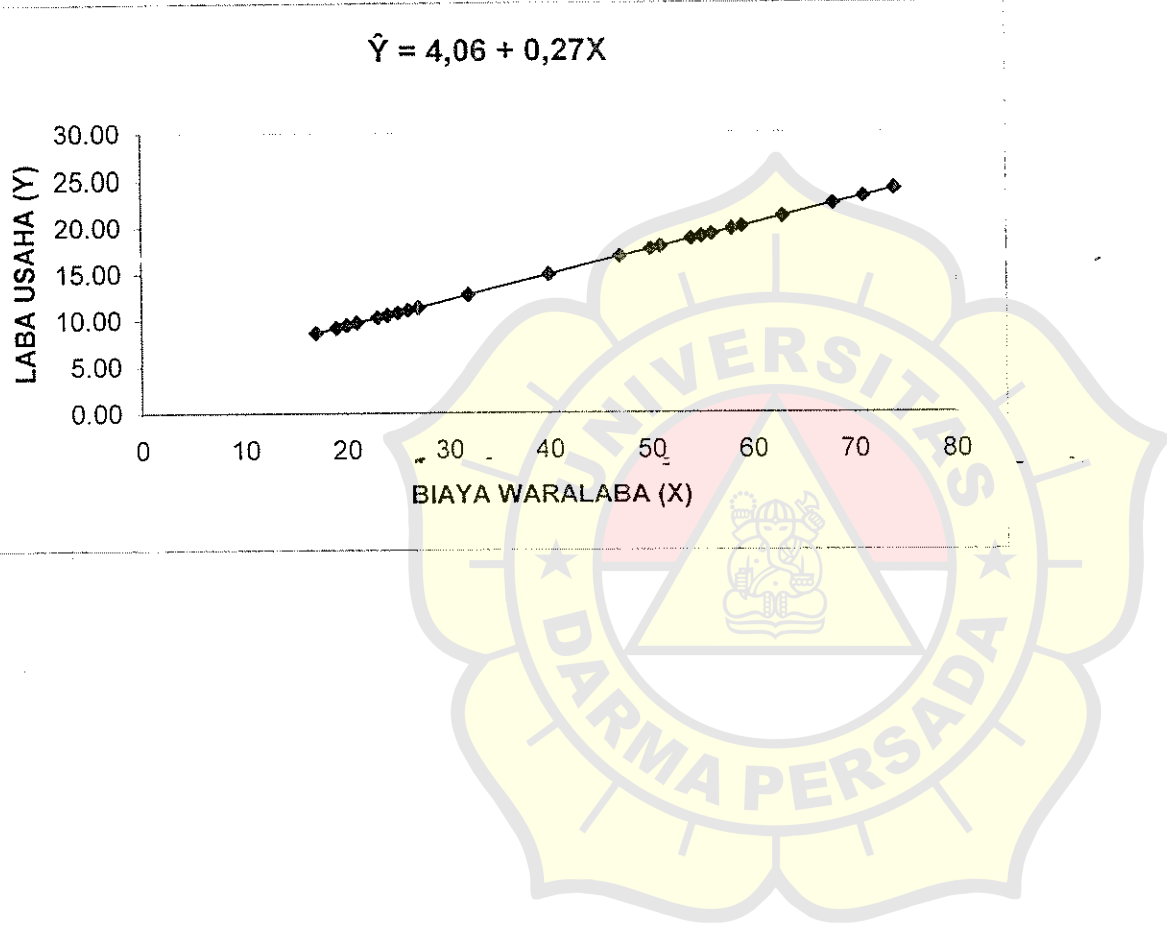
LAMPIRAN 13

PERHITUNGAN UNTUK MENGGAMBAR
GRAFIK REGRESI LINIER SEDERHANA

Bentuk Persamaan Regresi = $\hat{Y} = 4.06 + 0.27X$

n	X	$\hat{Y} = 4.06 + 0.27X$	\hat{Y}
1	19	4.06 + 0.27 (19)	9.19
2	20	4.06 + 0.27 (20)	9.46
3	24	4.06 + 0.27 (24)	10.54
4	17	4.06 + 0.27 (17)	8.65
5	25	4.06 + 0.27 (25)	10.81
6	27	4.06 + 0.27 (27)	11.35
7	25	4.06 + 0.27 (25)	10.81
8	21	4.06 + 0.27 (21)	9.73
9	24	4.06 + 0.27 (24)	10.54
10	26	4.06 + 0.27 (26)	11.08
11	24	4.06 + 0.27 (24)	10.54
12	23	4.06 + 0.27 (23)	10.27
13	27	4.06 + 0.27 (27)	11.35
14	32	4.06 + 0.27 (32)	12.70
15	40	4.06 + 0.27 (40)	14.86
16	47	4.06 + 0.27 (47)	16.75
17	51	4.06 + 0.27 (51)	17.83
18	50	4.06 + 0.27 (50)	17.56
19	55	4.06 + 0.27 (55)	18.91
20	56	4.06 + 0.27 (56)	19.18
21	56	4.06 + 0.27 (56)	19.18
22	55	4.06 + 0.27 (55)	18.91
23	56	4.06 + 0.27 (56)	19.18
24	58	4.06 + 0.27 (58)	19.72
25	59	4.06 + 0.27 (59)	19.99
26	63	4.06 + 0.27 (63)	21.07
27	59	4.06 + 0.27 (59)	19.99
28	63	4.06 + 0.27 (63)	21.07
29	68	4.06 + 0.27 (68)	22.42
30	55	4.06 + 0.27 (55)	18.91
31	58	4.06 + 0.27 (58)	19.72
32	74	4.06 + 0.27 (74)	24.04
33	55	4.06 + 0.27 (55)	18.91
34	54	4.06 + 0.27 (54)	18.64
35	71	4.06 + 0.27 (71)	23.23

GRAFIK LINIER SEDERHANA
PENGARUH BIAYA WARALABA TERHADAP LABA USAHA PADA EDAM BURGER SE-JAK



**PERHITUNGAN ANALISIS VARIANS REGRESI
LINIER SEDERHANA**

A. Derajat Bebas (DK)

- 1. DK Total = n
- 2. DK Regresi (a) = 1
- 3. DK Regresi (b/a) = 1
- 4. DK Residu = n - 2 = 35 - 2 = 33
- 5. DK Tuna Cocok = k-2 = 33 - 2 = 31
- 6. DK Kekeliruan = n - k = 35 - 33 = 2

B. Perhitungan Jumlah Kuadrat (JK)

- 1. JK Total = $\sum Y^2$
= 10093
- 2. JK Regresi (a) = $\frac{(\sum Y)^2}{n}$
= $\frac{(563)^2}{35} = \frac{316969}{35} = 9056.26$
- 3. JK Regresi (b/a) = $b \left\{ \frac{(\sum XY) - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n}}{n} \right\}$
= $0.27 \left\{ \frac{(27672) - \frac{(1537)(563)}{35}}{35} \right\}$
= $0.27 (27672 - 24724)$
= $0.27 (2948)$
= 795.96

4. JK Residu = JK (T) - JK Regresi (a) - JK Regresi (b/a)

$$= 10093 - 9056.26 - 795.96$$

$$= 240.78$$

5. JK Tuna Cocok (TC) = JK Residu - JK (E)

$$= 240.78 - 76.42$$

$$= 164.36$$

KESIMPULAN HASIL UJI LINIERITAS REGRESI

Hipotesis :

H_0 : Model Regresi Linier

H_a : Model Regresi Tidak Linier

Kriteria Pengujian

Terima H_0 , Jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, Model Regresi Linier

Tolak H_0 , Jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, Model Regresi Tidak Linier

Hasil Pengujian :

$$F_{hitung} = 0.14$$

$$F_{tabel} = 19.46$$

Kesimpulan :

F_{hitung} diperoleh = 0.14 sedangkan $F_{tabel} = 19.46$ dengan menggunakan Tabel distribusi F dengan dk pembilang $(k - 2)$, $(33 - 2) = 31$ dan dk penyebut $(n - k) = 35 - 33 = 2$ pada taraf signifikan 0.05. Hal ini menunjukkan bahwa $F_h < F_t$ ($0.14 < 19.46$) maka H_0 diterima dan H_a ditolak yang artinya bahwa model regresi $\hat{Y} = 4.06 + 0.27X$ adalah linier.

KESIMPULAN HASIL UJI KEBERARTIAN REGRESI

Hipotesis :

H_0 : Model Regresi Tidak Signifikan

H_a : Model Regresi Signifikan

Kriteria Pengujian

Terima H_0 , Jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, Model Regresi Tidak Signifikan

Tolak H_0 , Jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, Model Regresi Signifikan

Hasil Pengujian :

$$F_{hitung} = 109.04$$

$$F_{tabel} = 4.15$$

Kesimpulan :

F_{hitung} diperoleh = 109.04 sedangkan F_{tabel} 4.15 dengan menggunakan tabel distribusi F dengan dk pembilang 1 dan dk penyebut $(n - 2) = 35 - 2 = 33$ pada taraf signifikan 0.05. Hal ini menunjukkan bahwa $F_h > F_t$, maka H_a diterima dan H_0 ditolak sehingga dapat disimpulkan bahwa model regresi $\hat{Y} = 4.06 + 0.27X$ adalah signifikan.

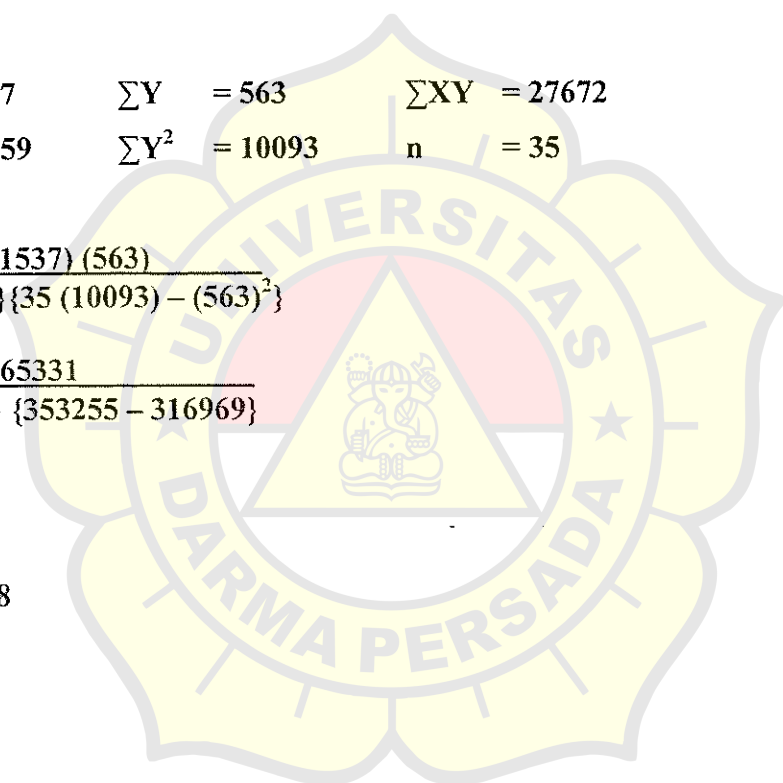
UJI HIPOTESIS

hitung koefisien korelasi antara variabel bebas (X) dengan variabel terikat (Y) rumus Product Moment dari Pearson adalah sebagai berikut :

$$r_{xy} = \frac{n\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \sum X^2 - (\sum X)^2\} n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2}}$$

Diketahui : $\sum X = 1537$ $\sum Y = 563$ $\sum XY = 27672$
 $\sum X^2 = 78259$ $\sum Y^2 = 10093$ $n = 35$

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{35(27672) - (1537)(563)}{\sqrt{\{35(78259) - (1537)^2\} \{35(10093) - (563)^2\}}} \\ &= \frac{968520 - 865331}{\sqrt{\{2739065 - 2362369\} \{353255 - 316969\}}} \\ &= \frac{103189}{\sqrt{\{376696\} \{36286\}}} \\ &= \frac{103189}{116913.24} = 0.88 \end{aligned}$$



KESIMPULAN HASIL UJI HIPOTESIS

1. Uji Keberartian Koefisien Korelasi dengan Uji – t

$$\begin{aligned}
 t_h &= \frac{r_{xy} \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r_{xy}^2}} \\
 &= \frac{0.88 \sqrt{35-2}}{\sqrt{1-(0.88)^2}} \\
 &= \frac{0.88(5.74)}{\sqrt{1-0.77}} \\
 &= \frac{5.05}{0.47} = 10.74
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 t_{\text{tabel}} &= t(1-\alpha)(n-2) \\
 &= t(1-0.05)(35-2) \\
 &= t(0.95)(33) \\
 &= 1.697
 \end{aligned}$$

2. Kesimpulan Hasil Uji Keberartian Korelasi (Uji – t)

Hipotesis :

Ho : Tidak terdapat hubungan antara variabel X dengan variabel Y

Ha : Terdapat hubungan antara variabel X dengan variabel Y

Kriteria Pengujian :

Terima Ho, Jika $t_{\text{hitung}} < t_{\text{tabel}}$

Tolak Ho, Jika $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$

Hasil Pengujian :

$$t_{\text{hitung}} = 10.74 \text{ dan } t_{\text{tabel}} = 1.697$$

Kesimpulan :

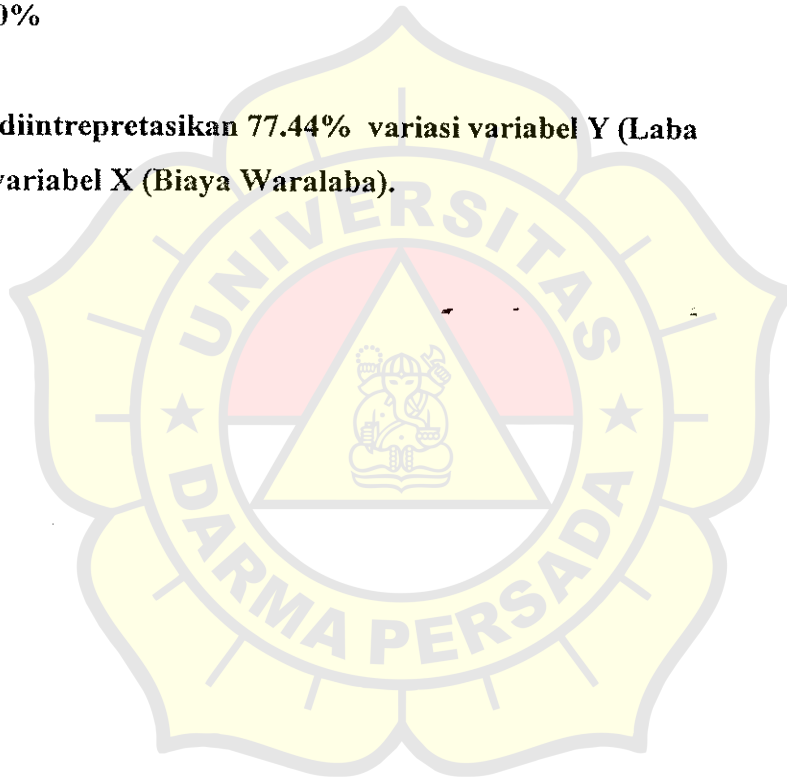
Nilai t dimana $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ ($10.74 > 1.697$) maka Ha diterima artinya terdapat hubungan positif yang signifikan antara variabel X (biaya waralaba) dengan variabel Y (laba usaha).

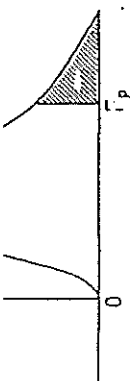
KOEFISIEN DETERMINASI

Untuk menghitung seberapa besar varians Y ditentukan oleh variabel X, maka digunakan uji koefisien determinasi dengan rumus sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r^2 \times 100\% \\ &= (0.88)^2 \times 100\% \\ &= 0.7744 \times 100\% \\ &= 77.44\% \end{aligned}$$

Dengan demikian dapat diinterpretasikan 77.44% variasi variabel Y (Laba Usaha) ditentukan oleh variabel X (Biaya Waralaba).





(Bilangan dalam Daftar menyatakan F_{p_i}
Baris atas untuk $p = 0,05$ dan Baris bawah untuk $p = 0,01$)

$v_2 = dk$ penyebut	$v_1 = dk$ pembilang																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞	
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	246	248	249	250	251	252	253	253	254	254	254	254
2	4052	4989	5403	5625	5764	5859	5928	5981	6022	6055	6082	6106	6142	6169	6208	6234	6258	6283	6302	6323	6334	6352	6361	6366	
3	18,51	19,00	19,15	19,25	19,30	19,33	19,36	19,37	19,39	19,40	19,41	19,42	19,43	19,44	19,44	19,45	19,46	19,47	19,47	19,48	19,48	19,49	19,50	19,50	
4	98,49	99,01	99,17	99,25	99,30	99,33	99,34	99,36	99,38	99,40	99,41	99,42	99,43	99,44	99,45	99,46	99,47	99,48	99,48	99,49	99,49	99,50	99,50	99,50	
5	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,88	8,84	8,81	8,78	8,76	8,74	8,71	8,69	8,66	8,64	8,62	8,60	8,58	8,57	8,56	8,54	8,54	8,53	
6	34,12	30,81	29,46	28,71	28,24	27,91	27,67	27,49	27,34	27,23	27,13	27,05	26,97	26,83	26,99	26,50	20,50	21,41	26,30	26,27	26,23	26,18	26,14	26,12	
7	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96	5,93	5,91	5,87	5,84	5,80	5,77	5,74	5,71	5,70	5,68	5,66	5,65	5,64	5,63	
8	21,20	18,00	16,69	15,98	15,52	15,21	14,98	14,80	14,66	14,54	14,45	14,37	14,24	14,15	14,02	13,93	13,83	13,74	13,69	13,61	13,57	13,52	13,48	13,46	
9	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,78	4,74	4,70	4,68	4,64	4,60	4,56	4,53	4,50	4,46	4,44	4,42	4,40	4,38	4,37	4,36	
10	16,26	13,27	12,06	11,39	10,97	10,67	10,45	10,27	10,15	10,05	9,96	9,89	9,77	9,68	9,55	9,47	9,38	9,29	9,24	9,17	9,13	9,07	9,04	9,02	
11	5,96	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,06	4,03	4,00	3,96	3,92	3,87	3,81	3,81	3,77	3,75	3,72	3,71	3,69	3,68	3,67	
12	13,74	10,92	9,78	9,15	8,75	8,47	8,26	8,10	7,98	7,87	7,79	7,72	7,60	7,52	7,39	7,31	7,23	7,14	7,09	7,02	6,99	6,94	6,90	6,88	
13	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,63	3,60	3,57	3,52	3,49	3,44	3,41	3,38	3,34	3,32	3,29	3,28	3,25	3,24	3,23	
14	12,25	9,55	8,45	7,85	7,46	7,19	7,00	6,81	6,71	6,62	6,54	6,47	6,35	6,27	6,15	6,07	5,98	5,90	5,85	5,78	5,75	5,70	5,67	5,65	
15	5,32	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,63	3,60	3,57	3,52	3,49	3,44	3,41	3,38	3,34	3,32	3,29	3,28	3,25	3,24	3,23	
16	11,26	8,65	7,59	7,01	6,63	6,37	6,19	6,03	5,91	5,82	5,74	5,67	5,56	5,48	5,36	5,28	5,20	5,11	5,06	4,96	4,91	4,88	4,86		
17	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,13	3,10	3,07	3,02	2,98	2,93	2,90	2,82	2,80	2,77	2,76	2,73	2,72	2,71		
18	10,56	8,02	6,98	6,42	6,05	5,80	5,62	5,47	5,35	5,26	5,18	5,11	5,00	4,92	4,80	4,73	4,64	4,58	4,51	4,45	4,41	4,36	4,33	4,31	
19	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,97	2,94	2,91	2,86	2,82	2,77	2,74	2,70	2,67	2,64	2,61	2,59	2,56	2,55	2,54	
20	10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,21	5,06	4,95	4,85	4,78	4,71	4,60	4,52	4,41	4,33	4,25	4,17	4,12	4,05	4,01	3,96	3,93	3,91	

11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.86	2.82	2.79	2.74	2.70	2.65	2.61	2.57	2.53	2.50	2.47	2.45	2.42	2.41	2.40
	9.65	7.70	6.22	5.67	5.32	5.07	4.88	4.74	4.63	4.54	4.46	4.40	4.29	4.21	4.10	4.02	3.94	3.86	3.80	3.71	3.70	3.66	3.62	3.80
12	4.75	3.88	3.49	3.26	3.11	3.00	2.92	2.85	2.80	2.76	2.72	2.69	2.64	2.60	2.54	2.50	2.46	2.42	2.40	2.36	2.35	2.32	2.31	2.30
	9.33	6.93	5.95	5.41	5.06	4.82	4.65	4.50	4.39	4.30	4.22	4.16	4.05	3.98	3.86	3.78	3.70	3.61	3.56	3.49	3.46	3.41	3.38	3.36
13	4.57	3.80	3.41	3.18	3.02	2.92	2.84	2.77	2.72	2.67	2.63	2.60	2.55	2.51	2.46	2.42	2.38	2.34	2.32	2.28	2.26	2.24	2.21	2.30
	9.07	6.70	5.74	5.20	4.86	4.62	4.44	4.30	4.19	4.10	4.02	3.96	3.85	3.78	3.67	3.59	3.51	3.42	3.37	3.30	3.27	3.21	3.18	3.16
14	4.67	3.80	3.41	3.18	3.02	2.92	2.84	2.77	2.72	2.67	2.63	2.60	2.55	2.51	2.46	2.42	2.38	2.34	2.32	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21
	8.86	6.51	5.56	5.03	4.69	4.46	4.28	4.14	4.03	3.94	3.86	3.80	3.70	3.62	3.51	3.43	3.34	3.26	3.21	3.14	3.11	3.06	3.02	3.00
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.70	2.64	2.59	2.55	2.51	2.48	2.43	2.39	2.33	2.29	2.25	2.21	2.16	2.15	2.12	2.10	2.07	2.07
	8.68	6.36	5.42	4.89	4.56	4.32	4.14	4.00	3.89	3.80	3.75	3.67	3.56	3.48	3.33	3.23	3.12	3.07	3.02	2.92	2.89	2.82	2.89	2.87
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.45	2.42	2.37	2.33	2.28	2.24	2.20	2.16	2.13	2.09	2.07	2.04	2.02	2.01
	8.53	6.23	5.29	4.77	4.44	4.20	4.03	3.89	3.78	3.69	3.61	3.55	3.45	3.37	3.25	3.18	3.10	3.01	2.96	2.89	2.86	2.80	2.77	2.75
17	4.45	3.56	3.20	2.96	2.81	2.70	2.62	2.55	2.50	2.45	2.41	2.36	2.32	2.29	2.23	2.19	2.15	2.11	2.08	2.04	2.02	1.99	1.97	1.96
	8.40	6.11	5.18	4.67	4.34	4.10	3.93	3.75	3.68	3.59	3.52	3.45	3.35	3.27	3.16	3.08	3.00	2.92	2.86	2.76	2.76	2.70	2.67	2.65
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.29	2.25	2.19	2.15	2.11	2.07	2.04	2.00	1.98	1.95	1.93	1.92
	8.28	6.01	5.09	4.58	4.25	4.01	3.85	3.71	3.60	3.51	3.44	3.37	3.27	3.19	3.07	3.00	2.91	2.83	2.78	2.71	2.68	2.62	2.59	2.57
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.55	2.48	2.43	2.38	2.34	2.31	2.26	2.23	2.18	2.12	2.08	2.06	1.99	1.96	1.92	1.87	1.85	1.84
	8.18	5.93	5.01	4.50	4.17	3.94	3.77	3.63	3.52	3.43	3.36	3.30	3.19	3.12	3.00	2.92	2.84	2.76	2.70	2.63	2.60	2.54	2.51	2.49
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.52	2.45	2.40	2.35	2.31	2.26	2.23	2.18	2.12	2.08	2.06	1.99	1.96	1.92	1.90	1.87	1.85	1.84
	8.10	5.85	4.94	4.43	4.10	3.87	3.71	3.56	3.45	3.37	3.30	3.23	3.13	3.05	2.94	2.86	2.77	2.69	2.63	2.56	2.53	2.47	2.44	2.42
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.20	2.15	2.09	2.05	2.00	1.96	1.93	1.89	1.87	1.84	1.82	1.81
	8.02	5.78	4.87	4.37	4.04	3.81	3.65	3.51	3.40	3.31	3.24	3.17	3.07	2.99	2.88	2.80	2.72	2.63	2.58	2.51	2.47	2.42	2.38	2.36
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.47	2.40	2.35	2.30	2.26	2.23	2.18	2.13	2.07	2.03	1.98	1.93	1.91	1.87	1.84	1.81	1.80	1.78
	7.94	5.72	4.82	4.31	3.99	3.76	3.59	3.45	3.35	3.26	3.18	3.12	3.02	2.94	2.85	2.75	2.67	2.58	2.53	2.46	2.42	2.37	2.33	2.31
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.45	2.38	2.32	2.28	2.24	2.20	2.14	2.10	2.04	2.00	1.96	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79	1.77	1.76
	7.88	5.66	4.76	4.26	3.94	3.71	3.54	3.41	3.30	3.21	3.14	3.07	2.97	2.89	2.78	2.70	2.62	2.53	2.48	2.41	2.37	2.32	2.28	2.26
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.43	2.36	2.30	2.26	2.22	2.18	2.13	2.09	2.02	1.98	1.94	1.89	1.86	1.82	1.80	1.76	1.74	1.73
	7.82	5.61	4.72	4.22	3.90	3.67	3.50	3.36	3.25	3.17	3.09	3.03	2.93	2.85	2.74	2.66	2.58	2.49	2.44	2.36	2.33	2.27	2.23	2.21

25	4.24	3.38	2.99	2.76	2.80	2.49	2.41	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.11	2.06	2.00	1.98	1.92	1.87	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72	1.71
	7.77	5.57	4.68	4.18	3.86	3.63	3.46	3.32	3.21	3.13	3.05	2.99	2.89	2.81	2.70	2.62	2.54	2.45	2.40	2.32	2.29	2.23	2.19	2.17
26	4.22	3.37	2.89	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.10	2.05	1.99	1.95	1.90	1.85	1.82	1.78	1.76	1.72	1.70	1.69
	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42	3.29	3.17	3.09	3.02	2.96	2.86	2.77	2.66	2.58	2.50	2.41	2.36	2.28	2.25	2.19	2.15	2.13
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.30	2.25	2.20	2.16	2.13	2.08	2.03	1.97	1.93	1.89	1.84	1.80	1.76	1.74	1.71	1.68	1.67
	7.68	5.49	4.60	4.11	3.79	3.56	3.39	3.26	3.14	3.06	2.98	2.93	2.83	2.74	2.63	2.55	2.47	2.38	2.33	2.25	2.21	2.16	2.12	2.10
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.44	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.06	2.02	1.96	1.91	1.87	1.81	1.78	1.75	1.72	1.69	1.67	1.65
	7.64	5.45	4.57	4.07	3.76	3.53	3.36	3.23	3.11	3.03	2.95	2.90	2.80	2.71	2.60	2.52	2.44	2.35	2.30	2.22	2.18	2.13	2.09	2.06
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.54	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.05	2.00	1.94	1.90	1.85	1.80	1.77	1.73	1.71	1.68	1.65	1.64
	7.60	5.47	4.54	4.04	3.73	3.50	3.33	3.20	3.08	3.00	2.92	2.87	2.77	2.68	2.57	2.49	2.41	2.32	2.27	2.19	2.15	2.10	2.06	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.34	2.27	2.21	2.16	2.12	2.09	2.04	1.99	1.93	1.89	1.84	1.79	1.76	1.72	1.69	1.66	1.64	1.62
	7.56	5.37	4.51	4.02	3.70	3.47	3.30	3.17	3.06	2.98	2.90	2.84	2.74	2.66	2.55	2.47	2.38	2.29	2.24	2.16	2.13	2.07	2.03	2.01
32	4.15	3.30	2.90	2.67	2.51	2.40	2.32	2.25	2.19	2.14	2.10	2.07	2.02	1.97	1.91	1.86	1.82	1.76	1.74	1.69	1.67	1.64	1.61	1.55
	7.50	5.34	4.46	3.97	3.66	3.42	3.25	3.12	3.01	2.94	2.86	2.80	2.70	2.62	2.51	2.42	2.34	2.25	2.20	2.12	2.08	2.02	1.98	1.96
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.30	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.00	1.95	1.89	1.84	1.80	1.74	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.57
	7.44	5.29	4.42	3.93	3.61	3.38	3.21	3.08	2.97	2.89	2.82	2.76	2.66	2.58	2.47	2.38	2.30	2.21	2.15	2.08	2.04	1.98	1.94	1.91
36	4.11	3.26	2.80	2.63	2.46	2.36	2.28	2.21	2.15	2.10	2.06	2.03	1.99	1.93	1.87	1.82	1.78	1.72	1.69	1.65	1.62	1.59	1.56	1.55
	7.39	5.25	4.38	3.89	3.58	3.35	3.18	3.04	2.94	2.86	2.78	2.72	2.62	2.54	2.42	2.35	2.26	2.17	2.12	2.04	2.00	1.94	1.90	1.87
38	4.10	3.25	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.96	1.92	1.85	1.80	1.76	1.71	1.67	1.63	1.60	1.57	1.54	1.53
	7.35	5.21	4.34	3.86	3.54	3.32	3.15	3.02	2.91	2.82	2.75	2.69	2.59	2.51	2.40	2.32	2.22	2.14	2.08	2.00	1.97	1.90	1.86	1.84
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.07	2.04	2.00	1.95	1.90	1.84	1.79	1.74	1.69	1.65	1.61	1.59	1.55	1.53	1.51
	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	3.12	2.99	2.88	2.80	2.73	2.66	2.56	2.48	2.37	2.29	2.20	2.11	2.05	1.97	1.94	1.88	1.84	1.81
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.02	1.99	1.94	1.89	1.82	1.78	1.73	1.68	1.64	1.60	1.57	1.54	1.51	1.49
	7.27	5.15	4.29	3.80	3.49	3.26	3.10	2.96	2.86	2.77	2.70	2.64	2.54	2.46	2.35	2.26	2.17	2.08	2.02	1.94	1.91	1.85	1.80	1.78
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.92	1.88	1.81	1.76	1.72	1.66	1.63	1.58	1.56	1.52	1.50	1.48
	7.24	5.12	4.26	3.78	3.46	3.24	3.07	2.94	2.84	2.75	2.69	2.62	2.52	2.44	2.32	2.24	2.15	2.06	2.00	1.92	1.88	1.82	1.78	1.75
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.14	2.09	2.04	2.00	1.97	1.91	1.87	1.80	1.75	1.71	1.65	1.62	1.57	1.54	1.51	1.48	1.46
	7.21	5.10	4.24	3.76	3.44	3.22	3.05	2.92	2.82	2.73	2.66	2.60	2.50	2.42	2.30	2.22	2.13	2.04	1.98	1.90	1.85	1.80	1.76	1.72

7.19	5.08	4.22	3.74	3.42	3.20	3.04	2.90	2.80	2.71	2.64	2.59	2.48	2.40	2.28	2.20	2.11	2.02	1.96	1.88	1.84	1.78	1.73	1.70
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.10	2.29	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.90	1.85	1.78	1.74	1.69	1.63	1.60	1.55	1.52	1.48	1.46	1.44
	7.17	5.06	4.20	3.72	3.44	3.18	3.02	2.88	2.78	2.70	2.62	2.56	2.39	2.26	2.18	2.10	2.00	1.91	1.86	1.82	1.76	1.71	1.69
55	4.02	3.17	2.78	2.51	3.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.97	1.93	1.88	1.83	1.76	1.72	1.67	1.61	1.58	1.52	1.50	1.46	1.41
	7.12	5.01	4.16	3.68	3.37	3.15	2.98	2.85	2.75	2.66	2.59	2.53	2.43	2.35	2.23	2.15	2.00	1.96	1.90	1.82	1.78	1.71	1.66
60	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.17	2.10	2.01	1.99	1.95	1.92	1.86	1.81	1.75	1.70	1.65	1.59	1.56	1.50	1.18	1.44	1.41
	7.08	4.98	4.13	3.63	3.31	3.12	2.95	2.82	2.72	2.03	2.36	2.30	2.10	2.32	2.20	2.12	2.03	1.93	1.87	1.79	1.71	1.68	1.63
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.21	2.15	2.08	2.02	1.98	1.91	1.90	1.85	1.80	1.75	1.68	1.63	1.57	1.51	1.49	1.46	1.42	1.39
	7.01	4.95	4.10	3.62	3.51	3.09	2.93	2.79	2.70	2.61	2.51	2.47	2.37	2.30	2.18	2.09	2.00	1.90	1.81	1.76	1.71	1.61	1.60
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.37	2.11	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.81	1.79	1.72	1.67	1.62	1.56	1.53	1.47	1.45	1.40	1.37
	7.01	4.92	4.02	3.60	3.29	3.07	2.91	2.77	2.67	2.59	2.51	2.45	2.35	2.28	2.15	2.07	1.98	1.88	1.82	1.74	1.69	1.63	1.56
80	3.96	3.11	2.72	2.18	2.33	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.88	1.82	1.77	1.70	1.65	1.60	1.51	1.51	1.45	1.42	1.38	1.35
	6.96	4.86	4.04	3.58	3.25	3.01	2.87	2.71	2.61	2.50	2.18	2.11	2.32	2.21	2.11	2.03	1.94	1.84	1.78	1.72	1.65	1.57	1.52
100	3.91	3.09	2.70	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.79	1.75	1.68	1.63	1.57	1.51	1.18	1.12	1.39	1.34	1.30
	6.90	4.82	3.98	3.51	3.20	2.99	2.82	2.69	2.59	2.51	2.13	2.36	2.26	2.19	2.06	1.98	1.89	1.79	1.73	1.64	1.59	1.51	1.46
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.77	1.72	1.65	1.60	1.55	1.49	1.45	1.39	1.36	1.31	1.27
	6.81	4.78	3.94	3.17	3.17	2.95	2.79	2.66	2.56	2.17	2.40	2.33	2.23	2.15	2.03	1.94	1.85	1.75	1.68	1.59	1.54	1.46	1.40
150	3.91	3.08	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.76	1.71	1.64	1.59	1.51	1.47	1.44	1.37	1.34	1.29	1.25
	6.81	4.75	3.91	3.14	3.12	2.92	2.76	2.62	2.53	2.44	2.37	2.30	2.20	2.12	2.00	1.91	1.83	1.72	1.66	1.56	1.51	1.43	1.37
200	3.86	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.06	1.99	1.92	1.87	1.83	1.80	1.74	1.69	1.62	1.57	1.52	1.45	1.42	1.35	1.32	1.26	1.19
	6.79	4.74	3.88	3.41	3.11	2.90	2.73	2.60	2.50	2.41	2.34	2.28	2.17	2.09	1.97	1.87	1.79	1.69	1.62	1.53	1.48	1.39	1.28
400	3.86	3.02	2.62	2.39	2.23	2.12	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.78	1.72	1.67	1.60	1.54	1.49	1.42	1.38	1.32	1.28	1.22	1.16
	6.70	4.66	3.83	3.36	3.06	2.85	2.69	2.55	2.46	2.37	2.29	2.23	2.12	2.04	1.92	1.84	1.74	1.64	1.57	1.47	1.42	1.32	1.24
1000	3.85	3.00	2.61	2.38	2.22	2.10	2.02	1.95	1.89	1.84	1.80	1.76	1.70	1.65	1.58	1.53	1.47	1.41	1.36	1.30	1.26	1.19	1.13
	6.68	1.62	3.80	3.34	3.04	2.82	2.66	2.53	2.13	2.34	2.23	2.20	2.09	2.01	1.89	1.81	1.71	1.61	1.54	1.44	1.38	1.28	1.19
∞	3.84	2.99	2.60	2.37	2.21	2.05	2.01	1.94	1.88	1.83	1.78	1.75	1.69	1.64	1.57	1.52	1.46	1.40	1.35	1.28	1.24	1.17	1.11
	6.64	4.60	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41	2.32	2.24	2.18	2.07	1.99	1.87	1.79	1.69	1.59	1.52	1.41	1.36	1.25	1.15

Sumber : Elementary Statistics, Hoel, P.G., John Wiley & Sons, Inc., New York, 1950

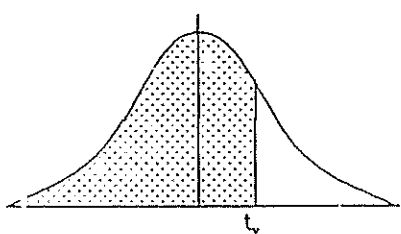
izin Khuisus pada penulis

Nilai Kritis L untuk Uji Lilliefors

Ukuran Sampel	Taraif Nyata (α)				
	0.01	0.05	0.10	0.15	0.20
n = 4	0.417	0.381	0.352	0.319	0.300
5	0.405	0.337	0.315	0.299	0.285
6	0.364	0.319	0.294	0.277	0.265
7	0.348	0.300	0.276	0.258	0.247
8	0.331	0.285	0.261	0.244	0.233
9	0.311	0.271	0.249	0.233	0.223
10	0.294	0.258	0.239	0.224	0.215
11	0.284	0.249	0.230	0.217	0.206
12	0.275	0.242	0.223	0.212	0.199
13	0.268	0.234	0.214	0.202	0.190
14	0.261	0.227	0.207	0.194	0.183
15	0.257	0.220	0.201	0.187	0.177
16	0.250	0.213	0.195	0.182	0.173
17	0.245	0.206	0.189	0.177	0.169
18	0.239	0.200	0.184	0.173	0.166
19	0.235	0.195	0.179	0.169	0.163
20	0.231	0.190	0.174	0.166	0.160
25	0.200	0.173	0.158	0.147	0.142
30	0.187	0.161	0.144	0.136	0.131
n > 30	1.031	0.886	0.805	0.768	0.736
	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}

Sumber : Conover, W.J., *Practical Nonparametric Statistics*, John Wiley & Sons, Inc., 1973

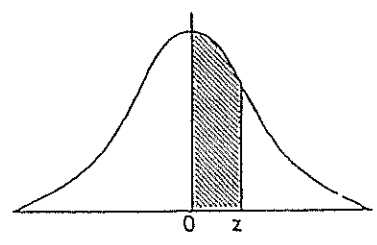
Persentil untuk Distribusi t
 (k
 ngan Dalam Badan Daftar Menyatakan t_p)



	$t_{0,995}$	$t_{0,99}$	$t_{0,975}$	$t_{0,95}$	$t_{0,90}$	$t_{0,80}$	$t_{0,75}$	$t_{0,70}$	$t_{0,60}$	$t_{0,55}$
1	63.66	31.82	12.71	6.31	3.08	1.376	1.000	0.727	0.325	0.518
2	9.92	6.96	4.30	2.92	1.89	1.061	0.816	0.617	0.289	0.142
3	5.84	4.54	3.18	2.35	1.64	0.978	0.765	0.584	0.277	0.137
4	4.60	3.75	2.78	2.13	1.53	0.941	0.744	0.569	0.271	0.134
5	4.03	3.36	2.57	2.02	1.46	0.920	0.727	0.559	0.267	0.132
6	3.71	3.14	2.45	1.94	1.41	0.906	0.718	0.553	0.265	0.131
7	3.50	3.00	2.36	1.90	1.42	0.896	0.711	0.519	0.263	0.130
8	3.36	2.90	2.31	1.86	1.40	0.889	0.706	0.516	0.262	0.130
9	3.25	2.82	2.26	1.83	1.38	0.883	0.703	0.513	0.261	0.129
10	3.17	2.76	2.23	1.81	1.37	0.879	0.700	0.542	0.260	0.129
11	3.11	2.72	2.20	1.80	1.36	0.876	0.697	0.540	0.260	0.129
12	3.06	2.68	2.18	1.78	1.36	0.873	0.695	0.539	0.259	0.128
13	3.01	2.65	2.16	1.77	1.35	0.870	0.694	0.538	0.259	0.128
14	2.98	2.62	2.14	1.76	1.34	0.868	0.692	0.537	0.258	0.128
15	2.95	2.60	2.13	1.75	1.34	0.866	0.691	0.536	0.258	0.128
16	2.92	2.58	2.12	1.75	1.34	0.865	0.690	0.535	0.258	0.128
17	2.90	2.57	2.11	1.74	1.33	0.863	0.690	0.534	0.257	0.128
18	2.88	2.55	2.10	1.73	1.33	0.862	0.688	0.534	0.257	0.127
19	2.86	2.54	2.09	1.73	1.33	0.861	0.688	0.532	0.257	0.127
20	2.84	2.53	2.09	1.72	1.32	0.860	0.687	0.533	0.257	0.127
21	2.83	2.52	2.08	1.72	1.32	0.859	0.686	0.532	0.257	0.127
22	2.82	2.51	2.07	1.72	1.32	0.858	0.686	0.532	0.256	0.127
23	2.81	2.50	2.07	1.71	1.32	0.858	0.685	0.532	0.256	0.127
24	2.80	2.49	2.06	1.71	1.32	0.857	0.685	0.531	0.256	0.127
25	2.79	2.48	2.06	1.71	1.32	0.856	0.684	0.531	0.256	0.127
26	2.78	2.48	2.06	1.71	1.32	0.856	0.684	0.531	0.256	0.127
27	2.77	2.47	2.05	1.70	1.31	0.855	0.684	0.531	0.256	0.127
28	2.76	2.47	2.05	1.70	1.31	0.855	0.683	0.530	0.256	0.127
29	2.76	2.46	2.04	1.70	1.31	0.854	0.683	0.530	0.256	0.127
30	2.75	2.46	2.04	1.70	1.31	0.854	0.683	0.530	0.256	0.127
40	2.70	2.42	2.02	1.68	1.30	0.854	0.681	0.529	0.255	0.126
50	2.66	2.39	2.00	1.67	1.30	0.848	0.679	0.527	0.254	0.126
60	2.62	2.36	1.98	1.66	1.29	0.845	0.677	0.526	0.254	0.126
70	2.58	2.33	1.96	1.645	1.28	0.842	0.674	0.521	0.253	0.126

Source: Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research, Fisher, R.Y., and Yates F
 Table III. Oliver & Boyd, Ltd., Edinburgh

Kurva Normal Persentase
Kurva Normal
sampai z



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0000	0040	0080	0120	0160	0199	0239	0279	0319	0359
	0398	0438	0478	0517	0557	0596	0636	0675	0714	0753
	0793	0832	0871	0910	0948	0987	1026	1064	1103	1141
	1179	1217	1255	1293	1331	1368	1406	1443	1480	1517
	1554	1591	1623	1664	1700	1736	1772	1808	1844	1879
	1915	1950	1985	2019	2054	2098	2123	2157	2190	2224
	2258	2291	2324	2357	2389	2422	2454	2486	2518	2549
	2580	2612	2642	2673	2704	2734	2764	2794	2823	2852
	2881	2910	2939	2967	2996	3023	3051	3078	3106	3133
	3159	3186	3212	3238	3264	3289	3315	3340	3365	3389
	3413	3438	3461	3485	3508	3531	3554	3577	3599	3621
	3643	3665	3686	3708	3729	3749	3770	3790	3810	3830
	3849	3869	3888	3907	3925	3944	3962	3980	3997	4015
	4032	4049	4066	4082	4099	4115	4131	4147	4162	4177
	4192	4207	4222	4236	4251	4265	4279	4292	4306	4319
	4332	4345	4357	4370	4382	4394	4406	4418	4429	4441
	4452	4463	4474	4484	4495	4505	4515	4525	4535	4545
	4554	4564	4573	4582	4591	4599	4608	4616	4625	4633
	4641	4649	4656	4664	4671	4678	4688	4693	4699	4706
	4713	4719	4726	4732	4738	4744	4750	4756	4761	4767
	4772	4778	4783	4788	4793	4798	4803	4808	4812	4817
	4821	4826	4830	4834	4838	4842	4846	4850	4854	4857
	4861	4864	4868	4871	4875	4878	4881	4884	4887	4899
	4893	4896	4898	4901	4904	4906	4909	4911	4913	4936
	4918	4920	4922	4925	4927	4929	4931	4932	4934	4936
	4938	4940	4941	4943	4945	4946	4948	4949	4951	4952
	4953	4955	4956	4957	4959	4960	4961	4962	4963	4964
	4965	4956	4967	4968	4969	4970	4971	4972	4973	4974
	4974	4975	4976	4977	4977	4978	4979	4979	4980	4981
	4981	4382	4982	4983	4984	4984	4985	4985	4986	4986
	4987	4987	4987	4988	4988	4989	4989	4989	4990	4990
	4990	4991	4991	4991	4992	4992	4992	4992	4993	4993
	4993	4993	4994	4994	4994	4994	4994	4995	4995	4995
	4995	4995	4995	4996	4996	4996	4996	4996	4996	4997
	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4998
	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
	4998	4998	4998	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

Tabel Nilai-nilai r Product Moment dari Pearson

	Tarf Signifikan		N	Tarf Signifikan		N	Tarf Signifikan	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0.997	0.999	26	0.388	0.496	55	0.266	0.345
4	0.950	0.990	27	0.381	0.487	60	0.254	0.330
5	0.878	0.959	28	0.374	0.478	65	0.244	0.317
6	0.811	0.917	29	0.367	0.470	70	0.235	0.306
7	0.754	0.874	30	0.361	0.463	75	0.227	0.296
8	0.707	0.834	31	0.355	0.456	80	0.220	0.286
9	0.666	0.798	32	0.349	0.449	85	0.213	0.278
10	0.632	0.765	33	0.344	0.442	90	0.207	0.270
11	0.602	0.735	34	0.339	0.436	95	0.202	0.263
12	0.576	0.708	35	0.334	0.430	100	0.194	0.256
13	0.553	0.684	36	0.329	0.424	125	0.176	0.230
14	0.532	0.661	37	0.325	0.418	150	0.159	0.210
15	0.514	0.641	38	0.320	0.413	175	0.148	0.194
16	0.497	0.623	39	0.316	0.406	200	0.138	0.181
17	0.482	0.606	40	0.312	0.403	300	0.113	0.148
18	0.463	0.590	41	0.308	0.398	400	0.098	0.128
19	0.456	0.575	42	0.304	0.393	500	0.088	0.115
20	0.444	0.561	43	0.301	0.389	600	0.080	0.105
21	0.433	0.549	44	0.297	0.384	700	0.074	0.097
22	0.423	0.537	45	0.294	0.380	800	0.070	0.091
23	0.413	0.526	46	0.291	0.376	900	0.065	0.086
24	0.404	0.515	47	0.286	0.372	1000	0.062	0.081
25	0.396	0.505	48	0.284	0.368			
			49	0.281	0.364			
			50	0.279	0.361			

er : Conover, W.J., Practical Nonparametric Statistics, John Wiley & Sons, Inc., 1973

TABEL 5.1

PENENTUAN JUMLAH SAMPEL DARI POPULASI TERTENTU
DENGAN TARAF KESALAHAN 1%, 5%, DAN 10%

N	s			N	s			N	s		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138	2800	537	310	247
15	15	14	14	290	202	158	140	3000	543	312	248
20	19	19	19	300	207	161	143	3500	558	317	251
25	24	23	23	320	216	167	147	4000	569	320	254
30	29	28	27	340	225	172	151	4500	578	323	255
35	33	32	31	360	234	177	155	5000	586	326	257
40	38	36	35	380	242	182	158	6000	598	329	259
45	42	40	39	400	250	186	162	7000	606	332	261
50	47	44	42	420	257	191	165	8000	613	334	263
55	51	48	46	440	265	195	168	9000	618	335	263
60	55	51	49	460	272	198	171	10000	622	336	263
65	59	55	53	480	279	202	173	15000	635	340	266
70	63	58	56	500	285	205	176	20000	642	342	267
75	67	62	59	550	301	213	182	30000	649	344	268
80	71	65	62	600	315	221	187	40000	663	345	269
85	75	68	65	650	329	227	191	50000	655	346	269
90	79	72	68	700	341	233	195	75000	658	346	270
95	83	75	71	750	352	238	199	100000	659	347	270
100	87	78	73	800	363	243	202	150000	661	347	270
110	94	84	78	850	373	247	205	200000	661	347	270
120	102	89	83	900	382	251	208	250000	662	348	270
130	109	95	88	950	391	255	211	300000	662	348	270
140	116	100	92	1000	399	258	213	350000	662	348	270
150	122	105	97	1100	414	265	217	400000	662	348	270
160	129	110	101	1200	427	270	221	450000	663	348	270
170	135	114	105	1300	440	275	224	500000	663	348	270
180	142	119	108	1400	450	279	227	550000	663	348	270
190	148	123	112	1500	460	283	229	600000	663	348	270
200	154	127	115	1600	469	286	232	650000	663	348	270
210	160	131	118	1700	477	289	234	700000	663	348	270
220	165	135	122	1800	485	292	235	750000	663	348	270
230	171	139	125	1900	492	294	237	800000	663	348	271
240	176	142	127	2000	498	297	238	850000	663	348	271
250	182	146	130	2200	510	301	241	900000	663	348	271
260	187	149	133	2400	520	304	243	950000	663	348	271
270	192	152	135	2600	529	307	245	1000000	663	348	271
								∞	664	349	272

Head Office : Jl. Malaka Raya No. 84 Perumnas Klender, Jakarta Timur
Phone: (021) 8621610, 70750285 Fax: (021) 86606902

Factory : Pondok Kelapa, Cibubur, Ciputat, Bandung, Semarang, Klaten, Surabaya, Pekan Baru
Bali, Lampung, Palembang, Samarinda

Perwakilan : Jakarta Timur, Jakarta Selatan, Jakarta Barat, Bekasi, Bogor, Karawang, Cikampek,
Cilegon, Bintaro, BSD, Serang, Cengkareng, Karawaci, Tangerang, Balaraja, Bandung,
Semarang, Purwokerto, Klaten, Yogyakarta, Solo, Surabaya, Bali, Lampung, Pekan Baru,
Palembang, Jambi, Medan, Banjarmasin, Balikpapan, Makasar, Samarinda

SIA
com
com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 021/EDAM-GA/VII/2009

Surat keterangan ini diberikan kepada :

Nama : Ika Widya Lestari
NIM : 05410036
Program Studi / jurusan : Manajemen
Pari : UNIVERSITAS DARMA PERSADA

ahwa yang bersangkutan telah melakukan Riset untuk menyusun Karya Tulis
akhir (Skripsi) di Perusahaan kami, sejak April 2009 sampai Mei 2009.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan
untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 02 Juni 2009

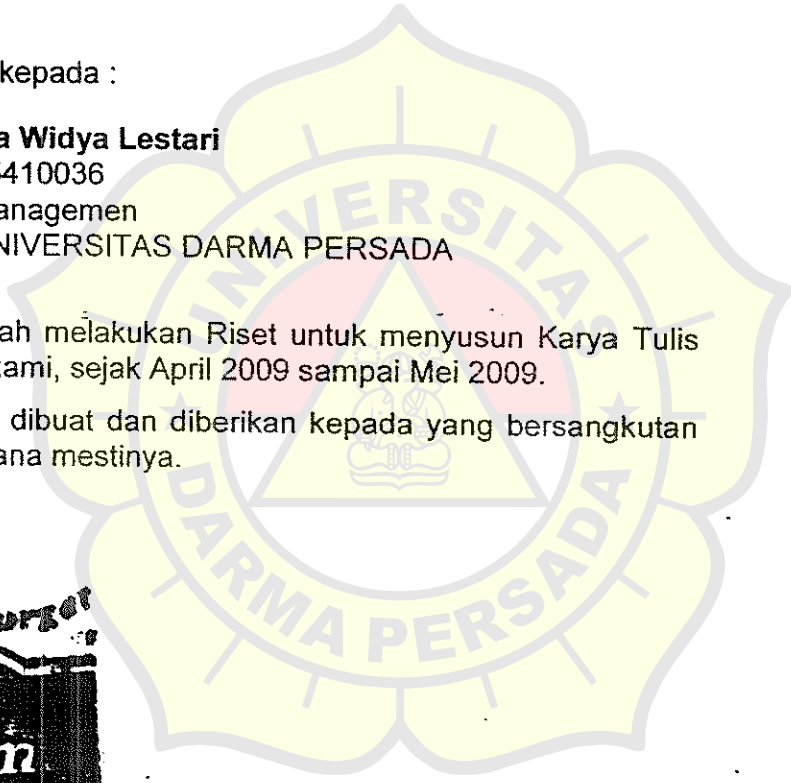
DAM BURGER

ahlianya burger

[Handwritten signature]

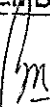
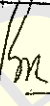
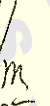




stika Utama
anajer Umum



LEMBAR KEGIATAN PENYUSUNAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Ika Widya - L
NIM : 05410036
DOSEN PEMBIMBING : Budi Suparningsih, MM

KONSULTASI KE	TANGGAL KONSULTASI	MATERI YANG DIBAHAS	PARAF PEMBIMBING
I	29/04/09	Penyerahan Bab 1-3	
II	03/06/09	Penyerahan proposal dan pertimbangan bab 4.	
III	15/07/09	Koreksi bab 1-3 yang sudah di revisi	
IV	16/08/09	Penyerahan bab I-V	
V	17/08 ⁰⁹	Acc, Bab I, II, III, IV & V	
VI			

Tanggal mulai bimbingan : 29 April '09

Tanggal selesai bimbingan : 17 Agustus '09

CATATAN :
Tanggal mulai bimbingan dicantumkan sejak dikeluarkannya surat ini.