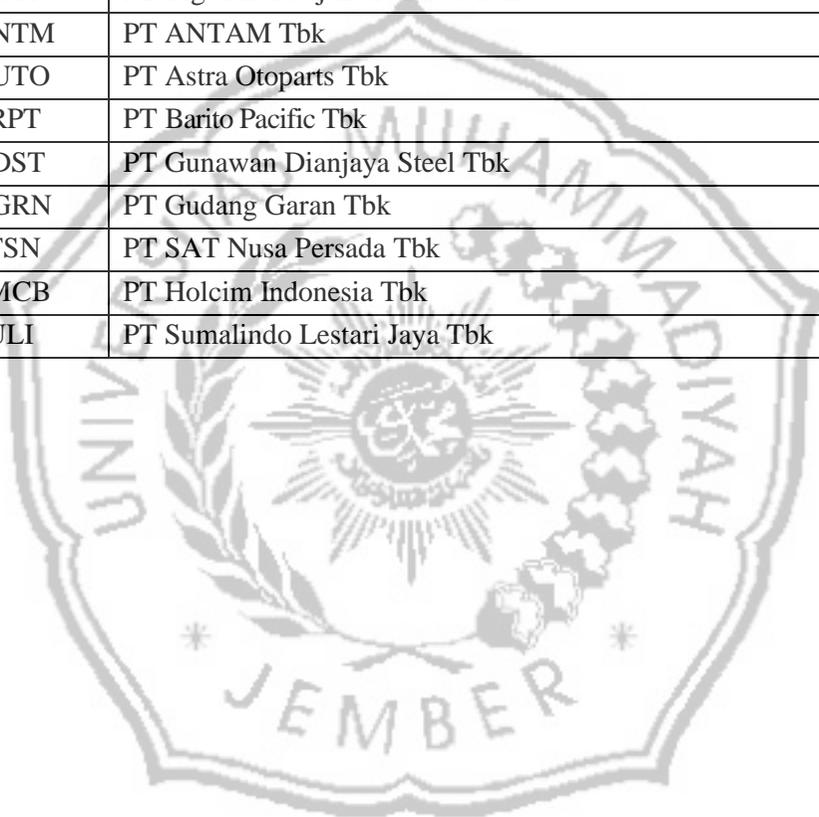


Lampiran 1:
Daftar Sampel Perusahaan

Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI
Tahun 2016-2018

No	Kode	Nama Perusahaan
1	AALI	PT Astra Agro Lestari Tbk
2	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
3	ANTM	PT ANTAM Tbk
4	AUTO	PT Astra Otoparts Tbk
5	BRPT	PT Barito Pacific Tbk
6	GDST	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk
7	GGRN	PT Gudang Garan Tbk
8	PTSN	PT SAT Nusa Persada Tbk
9	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk
10	SULI	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk



Lampiran 2:

Item Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial

Item Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial

Kategori

Lingkungan

- 1 Pengendalian polusi kegiatan operasi
- 2 Pernyataan yang menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi
- 3 Pernyataan yang menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi
- 4 Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misal reboisasi
- 5 Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi, kertas
- 6 Penggunaan material daur ulang
- 7 Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan
- 8 Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan
- 9 Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan
- 10 Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah
- 11 Pengolahan limbah
- 12 Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan
- 13 Perlindungan lingkungan hidup

Energi

- 1 Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi
- 2 Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi
- 3 Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang
- 4 Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi
- 5 Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk
- 6 Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk
- 7 Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan

Kesehatan dan Keselamatan Kerja

- 1 Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja
- 2 Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental
- 3 Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja
- 4 Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja
- 5 Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja
- 6 Menetapkan suatu komite keselamatan kerja
- 7 Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja
- 8 Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja

Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja

- 1 Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat

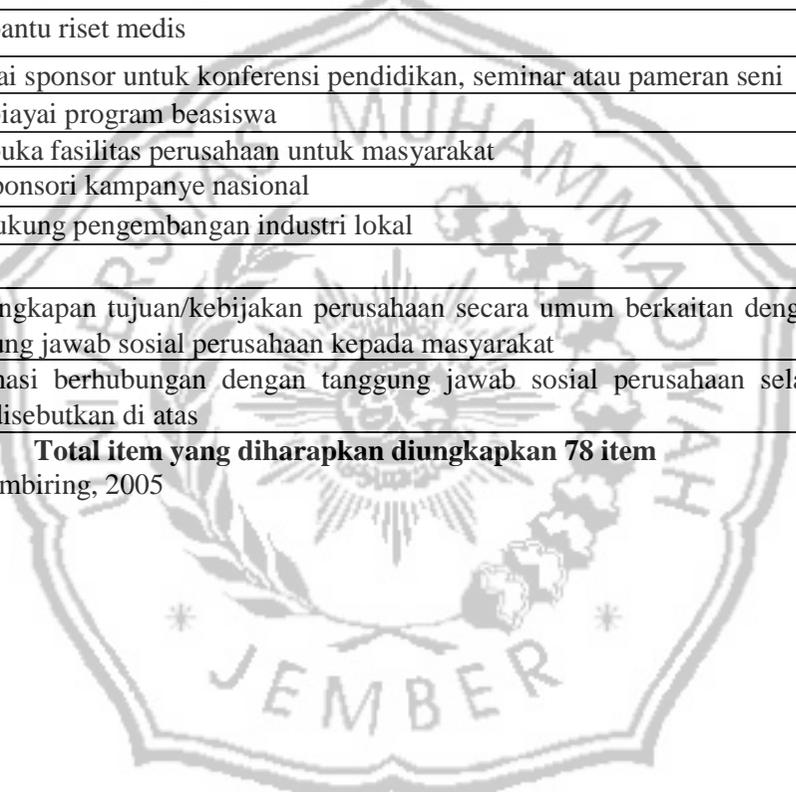
2	Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial
3	Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan
4	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat
5	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja
6	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan
7	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja
8	Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan
9	Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan
10	Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi
11	Mengungkapkan persentase gaji untuk pensiun
12	Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan
13	Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan
14	Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada
15	Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan
16	Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka
17	Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja
18	Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut
19	Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja
20	Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain
21	Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam meningkatkan kepuasan dan motivasi kerja
22	Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depan perusahaan
23	Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah
24	Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh
25	Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja
26	Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan
27	Peningkatan kondisi kerja secara umum
28	Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja
29	Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja

Produk

1	Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya
2	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk
3	Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk
4	Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan
5	Membuat produk lebih aman untuk konsumen
6	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan
7	Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan

	penyiapan produk
8	Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan
9	Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaan penghargaan
10	Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat
Keterlibatan Masyarakat	
1	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni
2	Tenaga kerja paruh waktu (<i>part-time employment</i>) dari mahasiswa/pelajar
3	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat
4	Membantu riset medis
5	Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni
6	Membiayai program beasiswa
7	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat
8	Mensponsori kampanye nasional
9	Mendukung pengembangan industri lokal
Umum	
1	Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat
2	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan di atas
Total item yang diharapkan diungkapkan 78 item	

Sumber: Sembiring, 2005



2 1	Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam meningkatkan kepuasan dan motivasi kerja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 2	Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depan perusahaan	0	1	1	1	1	1	1	1	1
2 3	Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 4	Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 5	Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 6	Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 7	Peningkatan kondisi kerja secara umum	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2 8	Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 9	Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Produk										
1	Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	0	1	1	0	1	1	1
3	Pengungkapan informasi proyek	1	1	0	1	1	0	1	1	1

riset perusahaan untuk memperbaiki produk										
4 Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
5 Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0
6 Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7 Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
8 Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9 Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaan penghargaan	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10 Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keterlibatan Masyarakat										
1 Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
2 Tenaga kerja paruh waktu (<i>part-time employment</i>) dari mahasiswa/pelajar	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
3 Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

4	Membantu riset medis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
6	Membiyai program beasiswa	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
7	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Mensponsori kampanye nasional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Mendukung pengembangan industri lokal	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
Umum											
1	Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan di atas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total item yang diharapkan diungkapkan 78 item		37	22	21	24	26	18	25	21	22	15

Sumber: Sembiring, 2005

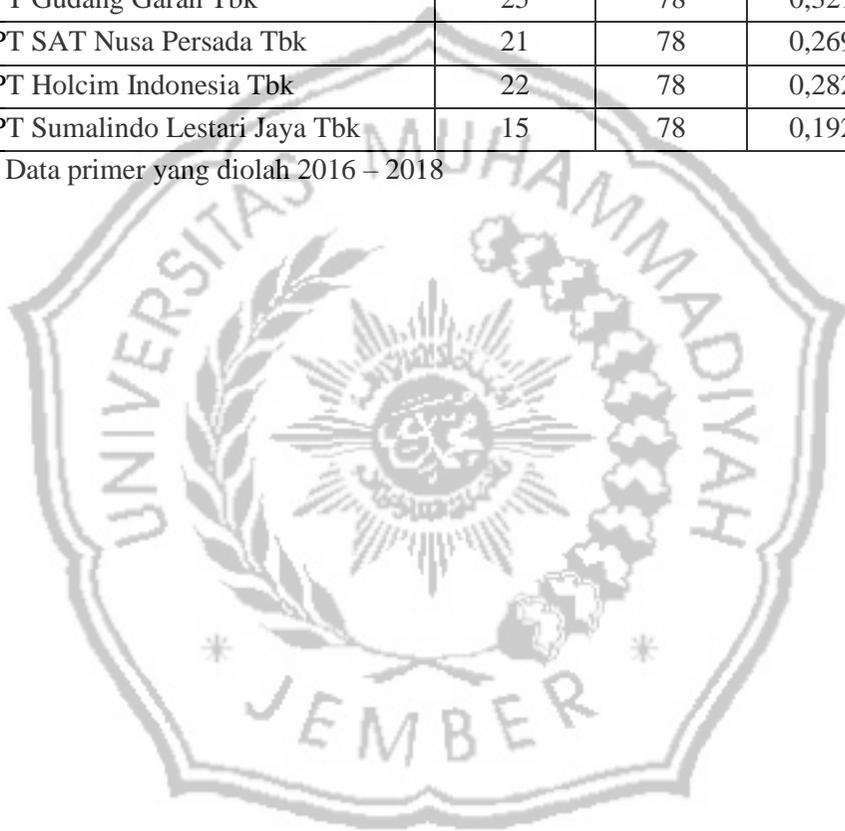
Keterangan:

1. 1 : terdapat item yang disebutkan
2. 0 : tidak terdapat item yang disebutkan

Nilai CSR

No	Nama Perusahaan	Item CSR	Total Item	Nilai
1	PT Astra Agro Lestari Tbk	37	78	0,474
2	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	22	78	0,282
3	PT ANTAM Tbk	21	78	0,269
4	PT Astra Otoparts Tbk	24	78	0,308
5	PT Barito Pacific Tbk	26	78	0,333
6	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk	18	78	0,231
7	PT Gudang Garan Tbk	25	78	0,321
8	PT SAT Nusa Persada Tbk	21	78	0,269
9	PT Holcim Indonesia Tbk	22	78	0,282
10	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	15	78	0,192

Sumber: Data primer yang diolah 2016 – 2018



Lampiran 4:

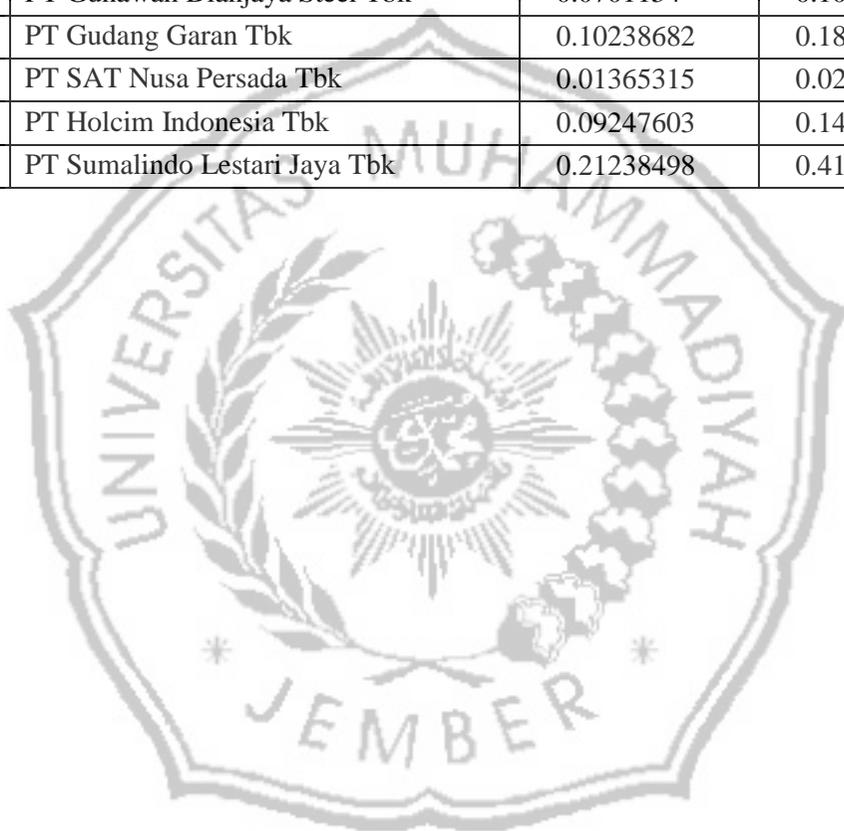
Hasil Perhitungan Kinerja Keuangan Perusahaan (Jutaan Rupiah)

No	Perusahaan	Tahun	Total Assets	Jumlah Modal	Laba Bersih	ROA	DER
1	AALI	2016	10.204.495	8.426.158	2.498.565	0.24484945	0.29652482
		2017	12.419.820	9.365.411	2.453.654	0.19755955	0.26199106
		2018	14.963.190	10.267.859	1.936.250	0.12940088	0.18857388
2	AISA	2016	3.590.309	1.832.817	149.951	0.04176549	0.0818145
		2017	3.867.576	2.033.453	253.664	0.06558733	0.12474545
		2018	5.020.824	2.356.773	346.728	0.06905799	0.14711981
3	ANTM	2016	15.201.230	10.772.040	1.927.890	0.12682461	0.17897167
		2017	19.708.540	12.832.320	2.993.110	0.15186868	0.23324777
		2018	21.865.120	12.793.490	2.409.940	0.11021847	0.18837237
4	AUTO	2016	6.964.227	4.772.894	1.006.716	0.14455531	0.2109236
		2017	8.881.642	5.485.099	1.053.246	0.11858686	0.19201951
		2018	12.617.678	9.558.754	1.006.262	0.07975017	0.10527125
5	BRPT	2016	2.098.741	1.082.533	25.370	0.0120882	0.0234358
		2017	2.120.461	969.576	123.447	0.05821706	0.1273206
		2018	2.321.070	1.059.160	36.597	0.0157673	0.03455285
6	GDST	2016	1.074.569	645.713	99.659	0.09274323	0.15433947
		2017	1.163.971	792.924	47.551	0.04085239	0.05996918
		2018	1.191.496	884.412	91.448	0.07675057	0.10339977
7	GGRM	2016	39.088.705	24.550.928	4.894.057	0.12520387	0.19934306
		2017	41.509.325	26.605.713	4.013.758	0.09669533	0.19934306
		2018	50.770.251	29.416.271	4.328.736	0.08526127	0.14715448
8	PTSN	2016	1.109.342	687.635	13.533	0.01219912	0.0196805
		2017	1.199.055	697.788	12.740	0.010625	0.0182577
		2018	1.022.203	668.635	18.538	0.01813534	0.02772514
9	SMCB	2016	10.950.501	7.152.260	1.054.987	0.09634144	0.14750401
		2017	12.168.517	8.418.056	1.381.404	0.11352279	0.16410012
		2018	14.894.990	8.772.947	1.006.363	0.06756386	0.11471208
10	SULI	2016	1.695.019	1.034.657	314.851	0.18575072	0.30430471
		2017	1.428.779	841.644	150.684	0.10546348	0.17903532
		2018	941.141	432.589	325.579	0.34594073	0.75262894

Sumber: Data primer yang diolah 2016 – 2018

Nilai ROA dan DER Perusahaan Manufaktur

No	Nama Perusahaan	ROA	DER
1	PT Astra Agro Lestari Tbk	0.19060329	0.2490299
2	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0.0588036	0.1178933
3	PT ANTAM Tbk	0.12963725	0.2001973
4	PT Astra Otoparts Tbk	0.11429745	0.1694048
5	PT Barito Pacific Tbk	0.02869085	0.0617698
6	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk	0.0701154	0.1059028
7	PT Gudang Garan Tbk	0.10238682	0.1819469
8	PT SAT Nusa Persada Tbk	0.01365315	0.0218878
9	PT Holcim Indonesia Tbk	0.09247603	0.1421054
10	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	0.21238498	0.4119897



Lampiran 5:

Hasil Olah Data Dengan SPSS

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X1, X2 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.979 ^a	.959	.938	2,718.111

a. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

b. Dependent Variable: Y

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1024247245.887	3	341415748.629	46.211	.000 ^b
	Residual	44328754.113	6	7388125.686		
	Total	1068576000.000	9			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	9571.669	4880.370		1.961	.098		
	X1	-.330	.124	-.228	-2.666	.037	.949	1.053
	X2	1.665	.212	.985	7.851	.000	.440	2.274
	X3	-.002	.210	-.001	-.010	.993	.449	2.228

a. Dependent Variable: Y

Coefficient Correlations^a

Model		X3	X1	X2	
1	Correlations	X3	1.000	-.175	.742
		X1	-.175	1.000	-.224
		X2	.742	-.224	1.000
	Covariances	X3	.044	-.005	.033
		X1	-.005	.015	-.006
		X2	.033	-.006	.045

a. Dependent Variable: Y

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimensio n	Eigenvalu e	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	X1	X2	X3
1	1	3.466	1.000	.00	.00	.01	.01
	2	.463	2.735	.00	.00	.12	.13
	3	.048	8.466	.01	.59	.57	.52
	4	.022	12.519	.99	.41	.29	.34

a. Dependent Variable: Y

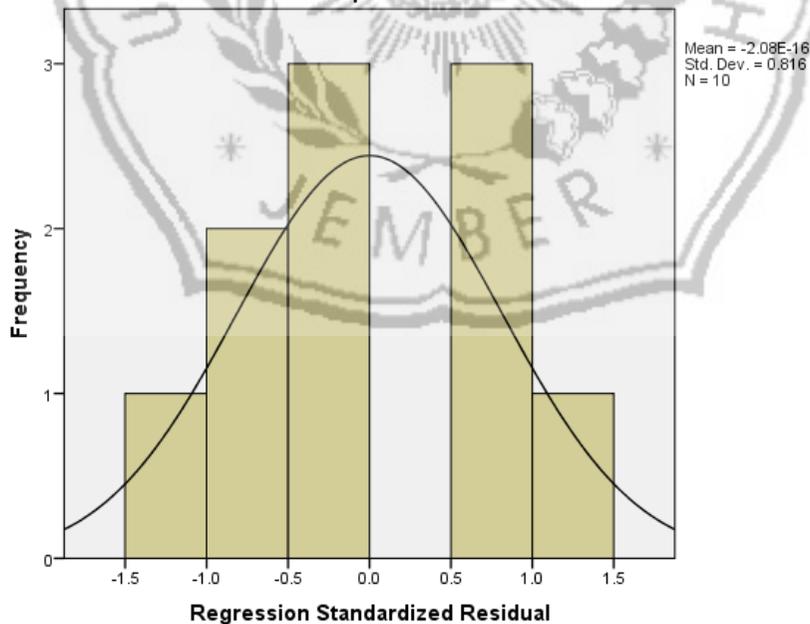
Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	2,824.82	38,519.96	16,620.00	10,667.954	10
Std. Predicted Value	-1.293	2.053	.000	1.000	10
Standard Error of Predicted Value	886.382	2533.586	1633.246	565.447	10
Adjusted Predicted Value	693.08	31,007.38	16,498.77	10,190.695	10
Residual	-2,957.655	3,008.039	.000	2,219.328	10
Std. Residual	-1.088	1.107	.000	.816	10
Stud. Residual	-1.566	1.999	.023	1.193	10
Deleted Residual	-6,122.639	11,016.309	121.232	5,394.340	10
Stud. Deleted Residual	-1.858	3.158	.135	1.500	10
Mahal. Distance	.057	6.920	2.700	2.333	10
Cook's Distance	.008	3.108	.566	.963	10
Centered Leverage Value	.006	.769	.300	.259	10

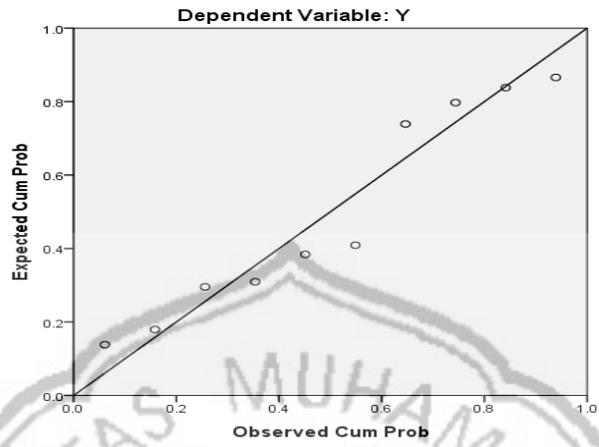
a. Dependent Variable: Y

Histogram

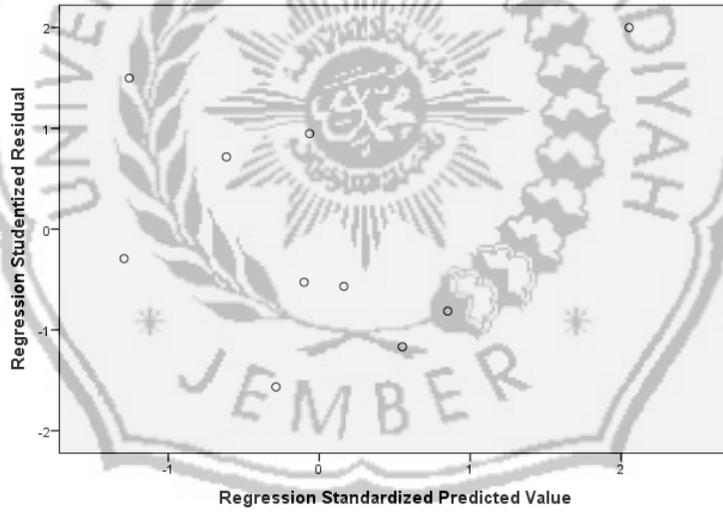
Dependent Variable: Y



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



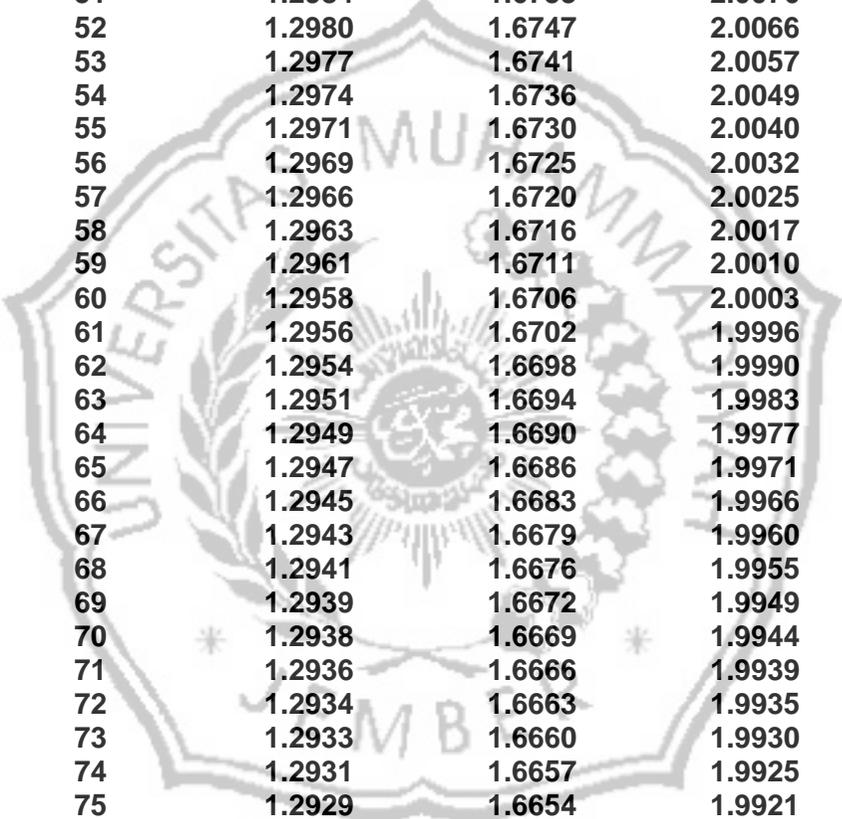
Scatterplot
Dependent Variable: Y



Lampiran 6:

Tabel Distribusi t dan F
Tabel Distribusi t

Df	0,1	0,05	0,025
1	3.0777	6.3138	12.7062
2	1.8856	2.9200	4.3027
3	1.6377	2.3534	3.1824
4	1.5332	2.1318	2.7764
5	1.4759	2.0150	2.5706
6	1.4398	1.9432	2.4469
7	1.4149	1.8946	2.3646
8	1.3968	1.8595	2.3060
9	1.3830	1.8331	2.2622
10	1.3722	1.8125	2.2281
11	1.3634	1.7959	2.2010
12	1.3562	1.7823	2.1788
13	1.3502	1.7709	2.1604
14	1.3450	1.7613	2.1448
15	1.3406	1.7531	2.1314
16	1.3368	1.7459	2.1199
17	1.3334	1.7396	2.1098
18	1.3304	1.7341	2.1009
19	1.3277	1.7291	2.0930
20	1.3253	1.7247	2.0860
21	1.3232	1.7207	2.0796
22	1.3212	1.7171	2.0739
23	1.3195	1.7139	2.0687
24	1.3178	1.7109	2.0639
25	1.3163	1.7081	2.0595
26	1.3150	1.7056	2.0555
27	1.3137	1.7033	2.0518
28	1.3125	1.7011	2.0484
29	1.3114	1.6991	2.0452
30	1.3104	1.6973	2.0423
31	1.3095	1.6955	2.0395
32	1.3086	1.6939	2.0369
33	1.3077	1.6924	2.0345
34	1.3070	1.6909	2.0322
35	1.3062	1.6896	2.0301
36	1.3055	1.6883	2.0281
37	1.3049	1.6871	2.0262
38	1.3042	1.6860	2.0244
39	1.3036	1.6849	2.0227
40	1.3031	1.6839	2.0211
41	1.3025	1.6829	2.0195



42	1.3020	1.6820	2.0181
43	1.3016	1.6811	2.0167
44	1.3011	1.6802	2.0154
45	1.3006	1.6794	2.0141
46	1.3002	1.6787	2.0129
47	1.2998	1.6779	2.0117
48	1.2994	1.6772	2.0106
49	1.2991	1.6766	2.0096
50	1.2987	1.6759	2.0086
51	1.2984	1.6753	2.0076
52	1.2980	1.6747	2.0066
53	1.2977	1.6741	2.0057
54	1.2974	1.6736	2.0049
55	1.2971	1.6730	2.0040
56	1.2969	1.6725	2.0032
57	1.2966	1.6720	2.0025
58	1.2963	1.6716	2.0017
59	1.2961	1.6711	2.0010
60	1.2958	1.6706	2.0003
61	1.2956	1.6702	1.9996
62	1.2954	1.6698	1.9990
63	1.2951	1.6694	1.9983
64	1.2949	1.6690	1.9977
65	1.2947	1.6686	1.9971
66	1.2945	1.6683	1.9966
67	1.2943	1.6679	1.9960
68	1.2941	1.6676	1.9955
69	1.2939	1.6672	1.9949
70	1.2938	1.6669	1.9944
71	1.2936	1.6666	1.9939
72	1.2934	1.6663	1.9935
73	1.2933	1.6660	1.9930
74	1.2931	1.6657	1.9925
75	1.2929	1.6654	1.9921
76	1.2928	1.6652	1.9917
77	1.2926	1.6649	1.9913
78	1.2925	1.6646	1.9908
79	1.2924	1.6644	1.9905
80	1.2922	1.6641	1.9901
81	1.2921	1.6639	1.9897
82	1.2920	1.6636	1.9893
83	1.2918	1.6634	1.9890
84	1.2917	1.6632	1.9886
85	1.2916	1.6630	1.9883
86	1.2915	1.6628	1.9879

87	1.2914	1.6626	1.9876
88	1.2912	1.6624	1.9873
89	1.2911	1.6622	1.987
90	1.291	1.662	1.9867
91	1.2909	1.6618	1.9864
92	1.2908	1.6616	1.9861
93	1.2907	1.6614	1.9858
94	1.2906	1.6612	1.9855
95	1.2905	1.6611	1.9853
96	1.2904	1.6609	1.985
97	1.2903	1.6607	1.9847
98	1.2902	1.6606	1.9845
99	1.2902	1.6604	1.9842
100	1.2901	1.6602	1.984

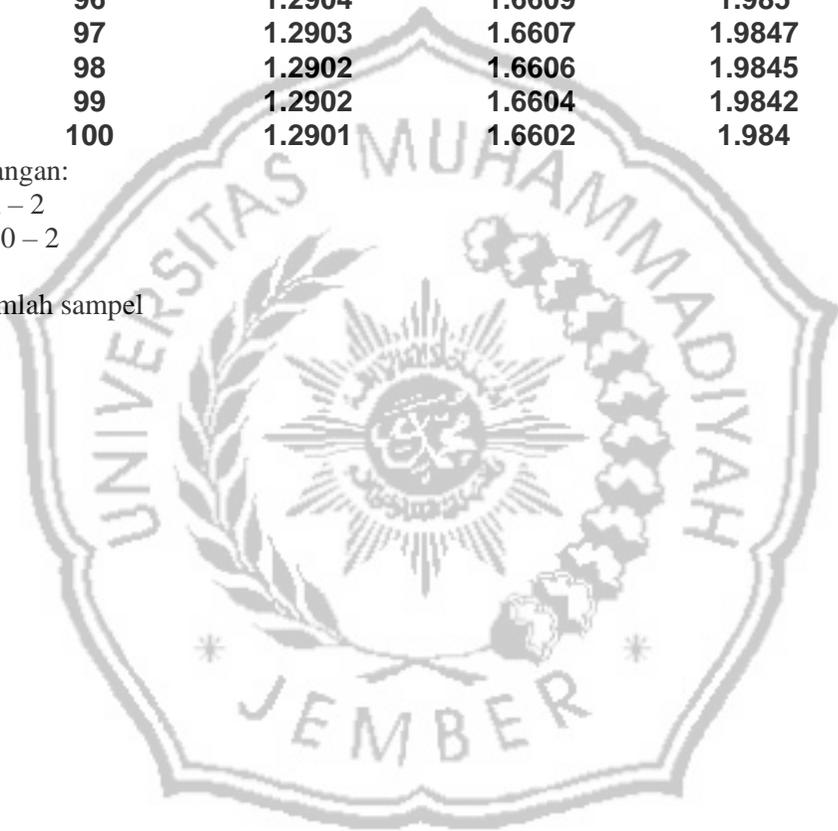
Keterangan:

$$df = n - 2$$

$$= 10 - 2$$

$$= 8$$

n = jumlah sampel



Tabel Distribusi F

DF	DF 1									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2										
1	161.4476	199.5000	215.7073	224.5833	230.1619	233.986	236.7684	238.8827	240.5433	241.8818
2	18.5128	19.0000	19.1643	19.2468	19.2964	19.3295	19.3532	19.371	19.3848	19.3959
3	10.1280	9.5521	9.2766	9.1172	9.0135	8.9406	8.8867	8.8452	8.8123	8.7855
4	7.7086	6.9443	6.5914	6.3882	6.2561	6.1631	6.0942	6.041	5.9988	5.9644
5	6.6079	5.7861	5.4095	5.1922	5.0503	4.9503	4.8759	4.8183	4.7725	4.7351
6	5.9874	5.1433	4.7571	4.5337	4.3874	4.2839	4.2067	4.1468	4.099	4.06
7	5.5914	4.7374	4.3468	4.1203	3.9715	3.866	3.787	3.7257	3.6767	3.6365
8	5.3177	4.4590	4.0662	3.8379	3.6875	3.5806	3.5005	3.4381	3.3881	3.3472
9	5.1174	4.2565	3.8625	3.6331	3.4817	3.3738	3.2927	3.2296	3.1789	3.1373
10	4.9646	4.1028	3.7083	3.4780	3.3258	3.2172	3.1355	3.0717	3.0204	2.9782
11	4.8443	3.9823	3.5874	3.3567	3.2039	3.0946	3.0123	2.948	2.8962	2.8536
12	4.7472	3.8853	3.4903	3.2592	3.1059	2.9961	2.9134	2.8486	2.7964	2.7534
13	4.6672	3.8056	3.4105	3.1791	3.0254	2.9153	2.8321	2.7669	2.7144	2.671
14	4.6001	3.7389	3.3439	3.1122	2.9582	2.8477	2.7642	2.6987	2.6458	2.6022
15	4.5431	3.6823	3.2874	3.0556	2.9013	2.7905	2.7066	2.6408	2.5876	2.5437
16	4.4940	3.6337	3.2389	3.0069	2.8524	2.7413	2.6572	2.5911	2.5377	2.4935
17	4.4513	3.5915	3.1968	2.9647	2.8100	2.6987	2.6143	2.548	2.4943	2.4499
18	4.4139	3.5546	3.1599	2.9277	2.7729	2.6613	2.5767	2.5102	2.4563	2.4117
19	4.3807	3.5219	3.1274	2.8951	2.7401	2.6283	2.5435	2.4768	2.4227	2.3779
20	4.3512	3.4928	3.0984	2.8661	2.7109	2.599	2.514	2.4471	2.3928	2.3479
21	4.3248	3.4668	3.0725	2.8401	2.6848	2.5727	2.4876	2.4205	2.366	2.321
22	4.3009	3.4434	3.0491	2.8167	2.6613	2.5491	2.4638	2.3965	2.3419	2.2967
23	4.2793	3.4221	3.0280	2.7955	2.6400	2.5277	2.4422	2.3748	2.3201	2.2747
24	4.2597	3.4028	3.0088	2.7763	2.6207	2.5082	2.4226	2.3551	2.3002	2.2547
25	4.2417	3.3852	2.9912	2.7587	2.6030	2.4904	2.4047	2.3371	2.2821	2.2365
26	4.2252	3.3690	2.9752	2.7426	2.5868	2.4741	2.3883	2.3205	2.2655	2.2197
27	4.2100	3.3541	2.9604	2.7278	2.5719	2.4591	2.3732	2.3053	2.2501	2.2043
28	4.1960	3.3404	2.9467	2.7141	2.5581	2.4453	2.3593	2.2913	2.236	2.19
29	4.1830	3.3277	2.9340	2.7014	2.5454	2.4324	2.3463	2.2783	2.2229	2.1768
30	4.1709	3.3158	2.9223	2.6896	2.5336	2.4205	2.3343	2.2662	2.2107	2.1646
31	4.1596	3.3048	2.9113	2.6787	2.5225	2.4094	2.3232	2.2549	2.1994	2.1532
32	4.1491	3.2945	2.9011	2.6684	2.5123	2.3991	2.3127	2.2444	2.1888	2.1425
33	4.1393	3.2849	2.8916	2.6589	2.5026	2.3894	2.303	2.2346	2.1789	2.1325
34	4.1300	3.2759	2.8826	2.6499	2.4936	2.3803	2.2938	2.2253	2.1696	2.1231
35	4.1213	3.2674	2.8742	2.6415	2.4851	2.3718	2.2852	2.2167	2.1608	2.1143
36	4.1132	3.2594	2.8663	2.6335	2.4772	2.3638	2.2771	2.2085	2.1526	2.1061
37	4.1055	3.2519	2.8588	2.6261	2.4696	2.3562	2.2695	2.2008	2.1449	2.0982
38	4.0982	3.2448	2.8517	2.6190	2.4625	2.349	2.2623	2.1936	2.1375	2.0909
39	4.0913	3.2381	2.8451	2.6123	2.4558	2.3423	2.2555	2.1867	2.1306	2.0839
40	4.0847	3.2317	2.8387	2.6060	2.4495	2.3359	2.249	2.1802	2.124	2.0772
41	4.0785	3.2257	2.8327	2.6000	2.4434	2.3298	2.2429	2.174	2.1178	2.071
42	4.0727	3.2199	2.8270	2.5943	2.4377	2.324	2.2371	2.1681	2.1119	2.065
43	4.0670	3.2145	2.8216	2.5888	2.4322	2.3185	2.2315	2.1625	2.1062	2.0593
44	4.0617	3.2093	2.8165	2.5837	2.4270	2.3133	2.2263	2.1572	2.1009	2.0539
45	4.0566	3.2043	2.8115	2.5787	2.4221	2.3083	2.2212	2.1521	2.0958	2.0487
46	4.0517	3.1996	2.8068	2.5740	2.4174	2.3035	2.2164	2.1473	2.0909	2.0438
47	4.0471	3.1951	2.8024	2.5695	2.4128	2.299	2.2118	2.1427	2.0862	2.0391
48	4.0427	3.1907	2.7981	2.5652	2.4085	2.2946	2.2074	2.1382	2.0817	2.0346
49	4.0384	3.1866	2.7939	2.5611	2.4044	2.2904	2.2032	2.134	2.0775	2.0303
50	4.0343	3.1826	2.7900	2.5572	2.4004	2.2864	2.1992	2.1299	2.0734	2.0261
51	4.0304	3.1788	2.7862	2.5534	2.3966	2.2826	2.1953	2.126	2.0694	2.0222
52	4.0266	3.1751	2.7826	2.5498	2.3930	2.2789	2.1916	2.1223	2.0656	2.0184
53	4.0230	3.1716	2.7791	2.5463	2.3894	2.2754	2.1881	2.1187	2.062	2.0147
54	4.0195	3.1682	2.7758	2.5429	2.3861	2.272	2.1846	2.1152	2.0585	2.0112
55	4.0162	3.1650	2.7725	2.5397	2.3828	2.2687	2.1813	2.1119	2.0552	2.0078
56	4.0130	3.1619	2.7694	2.5366	2.3797	2.2656	2.1782	2.1087	2.0519	2.0045
57	4.0099	3.1588	2.7664	2.5336	2.3767	2.2625	2.1751	2.1056	2.0488	2.0014
58	4.0069	3.1559	2.7636	2.5307	2.3738	2.2596	2.1721	2.1026	2.0458	1.9983
59	4.0040	3.1531	2.7608	2.5279	2.3710	2.2568	2.1693	2.0997	2.0429	1.9954
60	4.0012	3.1504	2.7581	2.5252	2.3683	2.2541	2.1665	2.097	2.0401	1.9926

61	3.9985	3.1478	2.7555	2.5226	2.3657	2.2514	2.1639	2.0943	2.0374	1.9899
62	3.9959	3.1453	2.7530	2.5201	2.3631	2.2489	2.1613	2.0917	2.0348	1.9872
63	3.9934	3.1428	2.7505	2.5177	2.3607	2.2464	2.1588	2.0892	2.0322	1.9847
64	3.9909	3.1404	2.7482	2.5153	2.3583	2.244	2.1564	2.0868	2.0298	1.9822
65	3.9886	3.1381	2.7459	2.5130	2.3560	2.2417	2.1541	2.0844	2.0274	1.9798
66	3.9863	3.1359	2.7437	2.5108	2.3538	2.2395	2.1518	2.0821	2.0251	1.9775
67	3.9840	3.1338	2.7416	2.5087	2.3517	2.2373	2.1497	2.0799	2.0229	1.9752
68	3.9819	3.1317	2.7395	2.5066	2.3496	2.2352	2.1475	2.0778	2.0207	1.973
69	3.9798	3.1296	2.7375	2.5046	2.3475	2.2332	2.1455	2.0757	2.0186	1.9709
70	3.9778	3.1277	2.7355	2.5027	2.3456	2.2312	2.1435	2.0737	2.0166	1.9689
71	3.9758	3.1258	2.7336	2.5008	2.3437	2.2293	2.1415	2.0717	2.0146	1.9669
72	3.9739	3.1239	2.7318	2.4989	2.3418	2.2274	2.1397	2.0698	2.0127	1.9649
73	3.9720	3.1221	2.7300	2.4971	2.3400	2.2256	2.1378	2.068	2.0108	1.9631
74	3.9702	3.1203	2.7283	2.4954	2.3383	2.2238	2.136	2.0662	2.009	1.9612
75	3.9685	3.1186	2.7266	2.4937	2.3366	2.2221	2.1343	2.0644	2.0073	1.9594
76	3.9668	3.1170	2.7249	2.4920	2.3349	2.2204	2.1326	2.0627	2.0055	1.9577
77	3.9651	3.1154	2.7233	2.4904	2.3333	2.2188	2.131	2.0611	2.0039	1.956
78	3.9635	3.1138	2.7218	2.4889	2.3317	2.2172	2.1294	2.0595	2.0022	1.9544
79	3.9619	3.1123	2.7203	2.4874	2.3302	2.2157	2.1278	2.0579	2.0007	1.9528
80	3.9604	3.1108	2.7188	2.4859	2.3287	2.2142	2.1263	2.0564	1.9991	1.9512
81	3.9589	3.1093	2.7173	2.4844	2.3273	2.2127	2.1248	2.0549	1.9976	1.9497
82	3.9574	3.1079	2.7159	2.4830	2.3259	2.2113	2.1234	2.0534	1.9961	1.9482
83	3.9560	3.1065	2.7146	2.4817	2.3245	2.2099	2.122	2.052	1.9947	1.9468
84	3.9546	3.1052	2.7132	2.4803	2.3231	2.2086	2.1206	2.0506	1.9933	1.9454
85	3.9532	3.1038	2.7119	2.4790	2.3218	2.2072	2.1193	2.0493	1.9919	1.944
86	3.9519	3.1026	2.7106	2.4777	2.3205	2.2059	2.118	2.048	1.9906	1.9426
87	3.9506	3.1013	2.7094	2.4765	2.3193	2.2047	2.1167	2.0467	1.9893	1.9413
88	3.9493	3.1001	2.7082	2.4753	2.3181	2.2034	2.1155	2.0454	1.988	1.94
89	3.9481	3.0989	2.7070	2.4741	2.3169	2.2022	2.1143	2.0442	1.9868	1.9388
90	3.9469	3.0977	2.7058	2.4729	2.3157	2.2011	2.1131	2.043	1.9856	1.9376
91	3.9457	3.0966	2.7047	2.4718	2.3145	2.1999	2.1119	2.0418	1.9844	1.9364
92	3.9445	3.0954	2.7036	2.4707	2.3134	2.1988	2.1108	2.0407	1.9833	1.9352
93	3.9434	3.0943	2.7025	2.4696	2.3123	2.1977	2.1097	2.0395	1.9821	1.9341
94	3.9423	3.0933	2.7014	2.4685	2.3113	2.1966	2.1086	2.0384	1.981	1.9329
95	3.9412	3.0922	2.7004	2.4675	2.3102	2.1955	2.1075	2.0374	1.9799	1.9318
96	3.9402	3.0912	2.6994	2.4665	2.3092	2.1945	2.1065	2.0363	1.9789	1.9308
97	3.9391	3.0902	2.6984	2.4655	2.3082	2.1935	2.1054	2.0353	1.9778	1.9297
98	3.9381	3.0892	2.6974	2.4645	2.3072	2.1925	2.1044	2.0343	1.9768	1.9287
99	3.9371	3.0882	2.6965	2.4636	2.3063	2.1915	2.1035	2.0333	1.9758	1.9277
100	3.9361	3.0873	2.6955	2.4626	2.3053	2.1906	2.1025	2.0323	1.9748	1.9267

JEMBER