

LAMPIRAN

1. Daftar Perusahaan Manufaktur

NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN
1	ADES	Akasha Wira International, Tbk
2	ARGO	Argo Pantes, Tbk
3	AMFG	Asahimas Flat Glass, Tbk
4	AUTO	Astra Otoparts, Tbk
5	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia, Tbk
6	CTBN	Citra Turbindo, Tbk
7	DLTA	Delta Djakarta, Tbk
8	BOLT	Garuda Metalindo, Tbk
9	GGRM	Gudang Garam, Tbk
10	GDST	Gunawan Dianjaya Steel, Tbk
11	HMSP	Handjaya Mandala Sampoerna, Tbk
12	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper, Tbk
13	INAI	Indal Aluminium Industry, Tbk
14	INTP	Indocement Tunggul Prakasa, Tbk
15	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk
16	INDS	Indospring, Tbk
17	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul, Tbk
18	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia, Tbk
19	KBLM	Kabelindo Murni, Tbk
20	KLBF	Kalbe Farma, Tbk
21	KAEF	Kimia Farma (Persero), Tbk
22	KBLI	KMI Wire and Cable, Tbk
23	MAIN	Malindo Feedmill, Tbk
24	MYOR	Mayora Indah, Tbk

25	MERK	Merck Indonesia, Tbk
26	MLBI	Multi Bintang Indonesia, Tbk
27	PTSN	Sat Nusa Persada, Tbk
28	SMBR	Semen Baturaja (Persero), Tbk
29	SMGR	Semen Indonesia (Persero), Tbk
30	STTP	Siantar Top, Tbk
31	SMCB	Solusi Bangun Indonesia, Tbk (Holcim)
32	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia, Tbk
33	IKBI	Sumi Indo Kabel, Tbk
34	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk
35	UNIC	Unggul Indah Cahaya, Tbk
36	UNVR	Unilever Indonesia, Tbk
37	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia, Tbk

2. Checklist Item Pengungkapan Informasi Corporate Social Responsibility Berdasarkan GRI-G4:

KATEGORI EKONOMI			<i>Checklist</i>
-Kinerja Ekonomi	EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	
	EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	
	EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	
	EC4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah	
-Keberadaan Pasar	EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan.	
	EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan.	
-Dampak Ekonomi Tidak Langsung	EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan.	

	EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak.	
-Praktek Pengadaan	EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	
KATEGORI LINGKUNGAN			
-Bahan	EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	
	EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang	
-Energi	EN3	Konsumsi energi dalam organisasi	
	EN4	Konsumsi energi diluar organisasi	
	EN5	Intensitas Energi	
	EN6	Pengurangan konsumsi energi	
-Air	EN7	Konsumsi energi diluar organisasi	
	EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber	
	EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	
	EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	
-Keanekaragaman Hayati	EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar kawasan lindung	
	EN12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar kawasan lindung	
	EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	
	EN14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan	
-Emisi	EN15	Emisi gas rumah kaca langsung (cakupan 1)	
	EN16	Emisi gas rumah kaca energi tidak langsung (Cakupan 2)	
	EN17	Emisi gas rumah kaca tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	
	EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca	
	EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca	
	EN20	Emisi bahan perusak ozon	
EN21	NOx, SOx, dan emisi udara signifikan lainnya		

-Efluen dan Limbah	EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	
	EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	
	EN24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	
	EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional	
	EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkait dampak dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi	
-Produk dan Jasa	EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	
	EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori	
-Kepatuhan	EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU dan peraturan lingkungan	
-Transportasi	EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi dan pengangkutan tenaga kerja	
-Lain-lain	EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	
-Asesmen pemasok atas lingkungan	EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	
	EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	
-Mekanisme pengaduan masalah lingkungan	EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi	
KATEGORI SOSIAL			
SUB-KATEGORI: PRAKTEK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA			

-Kepegawaian	LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah	
	LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paru waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan	
	LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut jender	
-Hubungan industrial	LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama	
-Kesehatan dan Keselamatan	LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen- pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja	
Kerja VV	LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender	
	LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka	
	LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	
	LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	
-Pelatihan dan Pendidikan	LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti	
	LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan	
-Keberagaman dan kesetaraan peluang	LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya	
-Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan	
-Asesmen Pemasok Terkait	LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	

Praktik Ketenagakerjaan	LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pemasok dan tindakan yang diambil	
	LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalui pengaduan resmi.	
SUB-KATEGORI: HAK ASASI MANUSIA			
-Investasi	HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia	
	HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih	
-Non-diskriminasi	HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	
-Kebebasan berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja sama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut	
-Pekerja anak	HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif	
-Pekerja paksa atau Wajib Kerja	HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja	
-Praktik pengamanan	HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia diorganisasi yang relevan dengan operasi	
-Hak adat	HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	
-Asesmen	HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia	
-Asesmen pemasok atas hak asasi manusia	HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	
	HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok dan tindakan yang diambil	
-Mekanisme Pengaduan	HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal	

Masalah Hak Asasi Manusia			
SUB-KATEGORI: MASYARAKAT			
-Masyarakat Lokal	SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan	
	SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	
-Anti-Korupsi	SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi	
	SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	
	SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	
-Kebijakan Publik	SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	
-Anti Persaingan	SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	
-Kepatuhan	SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang	
-Asesmen Pemasok Atas Dampak Terhadap Masyarakat	SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	
	SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	
-Mekanisme Pengaduan Dampak Terhadap Masyarakat	SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi	
SUB-KATEGORI: TANGGUNGJAWAB ATAS PRODUK			
-Kesehatan keselamatan pelanggan	PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan	
	PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan Jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis	
-Pelabelan Produk dan Jasa	PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis	

	PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil	
	PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	
-Komunikasi Pemasaran	PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	
	PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil	
-Privasi Pelanggan	PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan	
-Kepatuhan	PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	
TOTAL ITEM			

3. Daftar Nilai Pengungkapan CSRDI

NO	KODE SAHAM	NILAI GRI G4				CSRDI			
		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
1	ADES	11	12	12	13	0,12	0,13	0,13	0,14
2	ARGO	31	37	37	40	0,34	0,41	0,41	0,44
3	AMFG	74	78	79	79	0,81	0,86	0,87	0,87
4	AUTO	12	15	21	21	0,13	0,16	0,23	0,23
5	CPIN	8	8	8	8	0,09	0,09	0,09	0,09
6	CTBN	13	16	16	16	0,14	0,18	0,18	0,18
7	DLTA	13	13	13	14	0,14	0,14	0,14	0,15
8	BOLT	13	13	13	13	0,14	0,14	0,14	0,14
9	GGRM	12	12	12	14	0,13	0,13	0,13	0,15
10	GDST	15	15	15	15	0,16	0,16	0,16	0,16
11	HMSP	19	20	23	23	0,21	0,22	0,25	0,25
12	INKP	35	35	37	37	0,38	0,38	0,41	0,41
13	INAI	12	13	13	17	0,13	0,14	0,14	0,19
14	INTP	25	33	49	50	0,27	0,36	0,54	0,55
15	KCBP	21	21	21	21	0,23	0,23	0,23	0,23
16	INDS	6	6	6	6	0,07	0,07	0,07	0,07
17	SIDO	12	13	13	13	0,13	0,14	0,14	0,14
18	JPFA	30	30	33	34	0,33	0,33	0,36	0,37
19	KBLM	11	11	11	12	0,12	0,12	0,12	0,13
20	KLBF	24	24	24	25	0,26	0,26	0,26	0,27
21	KAEF	40	41	42	45	0,44	0,45	0,46	0,49
22	KBLJ	7	7	14	21	0,08	0,08	0,15	0,23
23	MAIN	5	13	14	19	0,05	0,14	0,15	0,21
24	MYOR	15	15	16	16	0,16	0,16	0,18	0,18
25	MERK	17	17	27	32	0,19	0,19	0,30	0,35
26	MLBI	20	20	20	29	0,22	0,22	0,22	0,32
27	PEHA	25	28	28	30	0,27	0,31	0,31	0,33
28	PTSN	27	28	28	28	0,30	0,31	0,31	0,31
29	SMBR	24	24	30	34	0,26	0,26	0,33	0,37
30	SMGR	34	41	43	47	0,37	0,45	0,47	0,52
31	STTP	7	7	7	13	0,08	0,08	0,08	0,14
32	SMCB	9	13	25	25	0,10	0,14	0,27	0,27
33	SSP	7	18	18	20	0,08	0,20	0,20	0,22
34	KBI	8	8	10	10	0,09	0,09	0,11	0,11
35	ULTJ	11	11	11	11	0,12	0,12	0,12	0,12
36	UNIC	13	15	15	15	0,14	0,16	0,16	0,16
37	UNVR	67	67	70	70	0,74	0,74	0,77	0,77
38	CEKA	7	7	18	18	0,08	0,08	0,20	0,20

4. Data Laporan Keuangan Perusahaan

NO	KODE SAHAM	TOTAL ASSET			
		2016	2017	2018	2019
1	ADES	767.479	840.236	881.275	822.375
2	ARGO	116.157.533	98.459.842	88.323.888	85.032.904
3	AMFG	5.504.890	6.267.816	8.432.632	8.738.055
4	AUTO	14.612.274	14.762.309	15.889.648	16.015.709
5	CPIN	24.204.994	24.522.593	27.645.118	29.353.041
6	CTBN	159.623.606	149.450.952	155.653.317	172.321.876
7	DLTA	1.048.133.697	1.206.576.189	1.523.517.170	1.425.983.722
8	BOLT	1.206.089.567.283	1.188.798.795.362	1.312.376.999.120	1.265.912.330.625
9	GGRM	62.951.634	66.759.930	69.097.219	78.647.274
10	GDST	1.257.609.869.910	1.286.954.720.465	1.351.861.756.994	1.758.578.169.995
11	HMSP	42.508.277	43.141.063	46.602.420	50.902.806
12	INKP	6.878.800	7.634.236	8.751.013	8.502.050
13	INAI	1.339.032.413.455	1.213.916.545.120	1.400.683.598.096	1.212.894.403.676
14	INTP	30.150.580	28.863.676	27.788.562	27.707.749
15	ICBP	28.901.948	31.619.514	34.367.153	38.709.314
16	INDS	2.477.272.502.538	2.434.617.337.849	2.482.337.567.967	2.834.422.741.208
17	SIDO	2.987.614	3.158.198	3.337.628	3.536.898
18	JPFA	19.251.026	21.088.870	23.038.028	25.185.009
19	KBLM	639.091.366.917	1.235.198.847.468	1.298.358.478.375	1.284.437.358.420
20	KLBF	15.226.009.210.657	16.616.239.416.335	18.146.206.145.369	20.264.726.862.584
21	KAEF	4.612.562.541.064	6.096.148.972.533	11.329.090.864.000	18.352.877.132.000
22	KBLI	1.871.422.416.044	3.013.760.616.985	3.244.821.647.076	3.556.474.711.037
23	MAIN	3.919.764.494	4.008.635.719	4.335.844.455	4.648.577.041
24	MYOR	12.922.421.859.142	14.915.849.800.251	17.591.706.426.634	19.037.918.806.473
25	MERK	743.934.894	847.006.544	1.263.113.000	901.061.000
26	MLBI	2.275.038	2.510.078	2.889.501	2.896.950
27	PTSN	66.020.153	67.203.688	287.576.140	161.249.768
28	SMBR	4.368.876.996	5.060.337.247	5.538.079.503	5.571.270.204
29	SMGR	44.226.895.982	48.963.502.966	50.783.836.000	79.807.067.000
30	STTP	2.337.207.195.055	2.342.432.443.196	2.631.189.810.030	2.881.563.083.954
31	SMCB	19.763.133	19.626.403	18.667.187	19.567.498
32	ISSP	6.041.811	6.269.365	6.494.070	6.424.507
33	IKBI	76.768.386	81.806.174	81.407.029	93.607.794
34	ULTJ	4.239.200	5.186.940	5.555.871	6.608.422
35	UNIC	226.913.639	223.746.950	236.410.388	219.757.421
36	UNVR	16.745.695	18.906.413	20.326.869	20.649.371
37	CEKA	1.425.964.152.418	1.392.636.444.501	1.168.956.042.706	1.393.079.542.074

NO	KODE SAHAM	TOTAL LIABILITY			
		2016	2017	2018	2019
1	ADES	383.091	417.225	399.361	254.438
2	ARGO	173.148.791	170.755.921	168.398.426	171.666.033
3	AMFG	1.905.626	2.718.939	4.835.966	5.328.124
4	AUTO	4.075.716	4.003.233	4.626.013	4.365.175
5	CPIN	10.047.751	8.819.768	8.253.944	8.281.441
6	CTBN	42.003.025	44.151.213	56.917.064	70.871.753
7	DLTA	185.422.642	196.197.372	239.353.356	212.420.390
8	BOLT	244.440.880.699	468.122.101.794	574.341.524.938	504.884.505.918
9	GGRM	23.387.406	24.572.266	23.963.934	27.716.516
10	GDST	425.486.909.790	441.675.308.289	455.885.354.596	841.187.548.585
11	HMSP	8.333.263	9.028.078	11.244.167	15.223.076
12	INKP	4.059.414	4.416.589	4.979.481	4.496.373
13	INAI	1.081.015.810.782	936.511.874.370	1.096.799.666.849	893.625.998.063
14	INTP	4.011.877	4.307.169	4.566.973	4.627.488
15	ICBP	10.401.125	11.295.184	11.660.003	12.038.210
16	INDS	409.208.624.907	289.798.419.319	288.105.732.114	262.135.613.148
17	SIDO	229.729	262.333	435.014	472.191
18	JPFA	9.878.062	11.293.242	12.823.219	13.736.841
19	KBLM	318.436.089.653	443.770.270.269	476.887.194.322	436.010.329.994
20	KLBF	2.762.162.069.572	2.722.207.633.646	2.851.611.349.015	3.559.144.386.553
21	KAEF	2.341.155.131.870	3.523.628.217.406	7.182.832.797.000	10.939.950.304.000
22	KBLI	550.076.575.595	1.227.014.231.702	1.213.840.888.147	1.174.014.083.315
23	MAIN	2.082.189.069	2.371.092.779	2.344.198.361	2.537.250.235
24	MYOR	6.657.165.872.077	7.561.503.434.179	9.049.161.944.940	9.137.978.611.155
25	MERK	161.262.425	231.569.103	744.833.000	307.049.000
26	MLBI	1.454.398	1.445.173	1.721.965	1.750.943
27	PTSN	15.725.467	16.673.407	217.924.169	90.698.602
28	SMBR	1.248.119.294	1.647.477.388	2.064.408.447	2.088.977.112
29	SMGR	13.652.504.525	18.524.450.664	18.168.521.000	43.915.143.000
30	STTP	1.168.695.057.385	957.660.374.836	984.801.863.078	733.556.075.974
31	SMCB	11.702.538	12.429.452	12.250.837	12.584.886
32	ISSP	3.396.754	3.428.424	3.578.654	3.325.841
33	IKBI	15.036.841	15.848.424	16.204.114	26.197.473
34	ULTJ	749.967	978.185	780.915	953.283
35	UNIC	65.725.372	65.335.271	70.077.695	43.552.524
36	UNVR	12.041.437	13.733.025	12.943.202	15.367.509
37	CEKA	538.044.038.690	489.592.257.434	192.308.466.864	261.784.845.240

NO	KODE SAHAM	TOTAL EQUITY			
		2016	2017	2018	2019
1	ADES	384.388	423.011	481.914	567.937
2	ARGO	(56.991.258)	(72.296.079)	(80.074.538)	(86.633.129)
3	AMFG	3.599.264	3.548.877	3.596.666	3.409.931
4	AUTO	10.536.558	10.759.076	11.263.635	11.650.534
5	CPIN	14.157.243	15.702.825	19.391.174	21.071.600
6	CTBN	117.620.581	105.299.739	98.736.253	101.450.123
7	DLTA	1.012.374.008	1.144.645.393	1.284.163.814	1.213.563.332
8	BOLT	961.648.686.584	720.676.693.568	738.035.474.182	761.027.824.707
9	GGRM	39.564.228	42.187.664	45.133.285	50.930.758
10	GDST	832.122.960.120	845.279.412.176	895.976.402.398	917.390.621.410
11	HMSP	34.175.014	34.112.985	35.358.253	35.679.730
12	INKP	2.819.386	3.217.647	3.771.532	4.005.677
13	INAI	258.016.602.673	277.404.670.750	303.883.931.247	319.268.405.613
14	INTP	26.138.703	24.556.507	23.221.589	23.080.261
15	ICBP	18.500.823	20.324.330	22.707.150	26.671.104
16	INDS	2.068.063.877.631	2.144.818.918.530	2.194.231.835.853	2.572.287.128.060
17	SIDO	2.757.885	2.895.865	2.902.614	3.064.707
18	JPFA	9.372.964	9.795.628	10.214.809	11.448.168
19	KBLM	320.655.277.264	791.428.577.199	821.471.284.053	848.427.028.426
20	KLBF	12.463.847.141.085	13.894.031.782.689	15.294.594.796.354	16.705.582.476.031
21	KAEF	2.271.407.409.194	2.572.520.755.127	4.146.258.067.000	7.412.926.828.000
22	KBLI	1.321.345.840.449	1.786.746.385.283	2.030.980.758.929	2.382.460.627.722
23	MAIN	1.837.575.425	1.637.542.940	1.991.646.094	2.111.326.806
24	MYOR	6.265.255.987.065	7.354.346.366.072	8.542.544.481.694	9.899.940.195.318
25	MERK	582.672.469	615.437.441	518.280.000	594.012.000
26	MLBI	820.640	1.064.905	1.167.536	1.146.007
27	PTSN	50.294.686	50.530.281	69.651.971	70.551.166
28	SMBR	3.120.757.702	3.412.859.859	3.473.671.056	3.482.293.092
29	SMGR	30.574.391.457	30.439.052.302	32.615.315.000	35.891.924.000
30	STTP	1.168.512.137.670	1.384.772.068.360	1.646.387.946.952	2.148.007.007.980
31	SMCB	8.060.595	7.196.951	6.416.350	6.982.612
32	ISSP	2.645.057	2.840.941	2.915.416	3.098.666
33	IKBI	61.731.545	65.957.750	65.202.915	67.410.321
34	ULTJ	3.489.233	4.208.755	4.774.956	5.655.139
35	UNIC	161.188.267	158.411.679	166.332.693	176.204.897
36	UNVR	4.704.258	5.173.388	7.383.667	5.281.862
37	CEKA	887.920.113.728	903.044.187.067	976.647.575.842	1.131.294.696.834

NO	KODE SAHAM	NET INCOME AFTER TAX			
		2016	2017	2018	2019
1	ADES	55.951	38.242	52.958	83.885
2	ARGO	(25.717.177)	(14.871.847)	(8.186.633)	(7.277.027)
3	AMFG	260.444	38.569	6.596	(132.223)
4	AUTO	483.421	547.781	680.801	816.971
5	CPIN	2.225.402	2.496.787	4.551.485	3.632.174
6	CTBN	(933.521)	(12.114.563)	(5.794.754)	1.645.059
7	DLTA	254.509.268	279.772.635	338.129.985	317.815.177
8	BOLT	111.662.785.832	93.225.253.756	75.738.099.614	51.492.605.525
9	GGRM	6.672.682	7.755.347	7.793.068	10.880.704
10	GDST	31.704.557.018	10.284.697.314	(87.798.857.709)	26.807.416.721
11	HMSP	12.762.229	12.670.534	13.538.418	13.721.513
12	INKP	202.755	413.282	588.206	274.390
13	INAI	35.552.975.244	38.651.704.520	40.463.141.352	33.558.115.185
14	INTP	3.870.319	1.859.818	1.145.937	1.835.305
15	ICBP	3.631.301	3.543.173	4.658.781	5.360.029
16	INDS	49.556.367.334	113.639.539.901	110.686.883.366	101.465.560.351
17	SIDO	480.525	533.799	663.849	807.689
18	JPFA	2.171.608	1.107.810	2.253.201	1.883.857
19	KBLM	21.245.022.916	43.994.949.645	40.675.096.628	38.648.269.147
20	KLBF	2.350.884.933.551	2.453.251.410.604	2.497.261.964.757	2.537.601.823.645
21	KAEF	271.597.947.663	331.707.917.461	535.085.322.000	15.890.439.000
22	KBLI	334.338.838.592	358.974.051.474	235.651.063.203	394.950.161.188
23	MAIN	290.230.477	42.943.995	284.246.878	152.425.111
24	MYOR	1.388.676.127.665	1.630.953.830.893	1.760.434.280.304	2.039.404.206.764
25	MERK	153.842.847	144.677.294	1.163.324.000	78.257.000
26	MLBI	982.129	1.322.067	1.224.807	1.206.059
27	PTSN	1.204.265	492.427	12.000.369	901.196
28	SMBR	259.090.525	146.648.432	76.074.721	30.073.855
29	SMGR	4.535.036.823	2.043.025.914	3.085.704.000	2.371.233.000
30	STTP	174.176.717.866	216.024.079.834	255.088.886.019	482.590.522.840
31	SMCB	(284.584)	(758.045)	(827.985)	499.052
32	ISSP	102.925	8.634	48.741	185.694
33	IKBI	2.153.074	4.930.532	1.233.587	2.089.137
34	ULTJ	709.826	711.681	701.607	1.035.865
35	UNIC	21.122.276	11.931.399	17.280.630	11.388.329
36	UNVR	6.390.672	7.004.562	9.081.187	7.392.837
37	CEKA	249.697.013.626	107.420.886.839	92.649.656.775	215.459.200.242

5. Rasio Profitabilitas (ROA) dan Leverage (DER)

NO	KODE SAHAM	ROA				DER			
		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
1	ADES	7,29	4,55	6,01	10,20	0,997	0,986	0,829	0,448
2	ARGO	(22,14)	(15,10)	(9,27)	(8,56)	(3,038)	(2,362)	(2,103)	(1,982)
3	AMFG	4,73	0,62	0,08	(1,51)	0,529	0,766	1,345	1,563
4	AUTO	3,31	3,71	4,28	5,10	0,387	0,372	0,411	0,375
5	CPIN	9,19	10,18	16,46	12,37	0,710	0,562	0,426	0,393
6	CTBN	(0,58)	(8,11)	(3,72)	0,95	0,357	0,419	0,576	0,699
7	DLTA	24,28	23,19	22,19	22,29	0,183	0,171	0,186	0,175
8	BOLT	9,26	7,84	5,77	4,07	0,254	0,650	0,778	0,663
9	GGRM	10,60	11,62	11,28	13,83	0,591	0,582	0,531	0,544
10	GDST	2,52	0,80	(6,49)	1,52	0,511	0,523	0,509	0,917
11	HMSP	30,02	29,37	29,05	26,96	0,244	0,265	0,318	0,427
12	INKP	2,95	5,41	6,72	3,23	1,440	1,373	1,320	1,123
13	INAI	2,66	3,18	2,89	2,77	4,190	3,376	3,609	2,799
14	INTP	12,84	6,44	4,12	6,62	0,153	0,175	0,197	0,200
15	ICBP	12,56	11,21	13,56	13,85	0,562	0,556	0,513	0,451
16	INDS	2,00	4,67	4,46	3,58	0,198	0,135	0,131	0,102
17	SIDO	16,08	16,90	19,89	22,84	0,083	0,091	0,150	0,154
18	JPFA	11,28	5,25	9,78	7,48	1,054	1,153	1,255	1,200
19	KBLM	3,32	3,56	3,13	3,01	0,993	0,561	0,581	0,514
20	KLBF	15,44	14,76	13,76	12,52	0,222	0,196	0,186	0,213
21	KAEF	5,89	5,44	4,72	0,09	1,031	1,370	1,732	1,476
22	KBLI	17,87	11,91	7,26	11,11	0,416	0,687	0,598	0,493
23	MAIN	7,40	1,07	6,56	3,28	1,133	1,448	1,177	1,202
24	MYOR	10,75	10,93	10,01	10,71	1,063	1,028	1,059	0,923
25	MERK	20,68	17,08	92,10	8,68	0,277	0,376	1,437	0,517
26	MLBI	43,17	52,67	42,39	41,63	1,772	1,357	1,475	1,528
27	PTSN	1,82	0,73	4,17	0,56	0,313	0,330	3,129	1,286
28	SMBR	5,93	2,90	1,37	0,54	0,400	0,483	0,594	0,600
29	SMGR	10,25	4,17	6,08	2,97	0,447	0,609	0,557	1,224
30	STTP	7,45	9,22	9,69	16,75	1,000	0,692	0,598	0,342
31	SMCB	(1,44)	(3,86)	(4,44)	2,55	1,452	1,727	1,909	1,802
32	ISSP	1,70	0,14	0,75	2,89	1,284	1,207	1,227	1,073
33	IKBI	2,80	6,03	1,52	2,23	0,244	0,240	0,249	0,389
34	ULTJ	16,74	13,72	12,63	15,67	0,215	0,232	0,164	0,169
35	UNIC	9,31	5,33	7,31	5,18	0,408	0,412	0,421	0,247
36	UNVR	38,16	37,05	44,68	35,80	2,560	2,655	1,753	2,909
37	CEKA	17,51	7,71	7,93	15,47	0,606	0,542	0,197	0,231

6. Data Penilaian PROPER dan ERC

NO	KODE SAHAM	PROPER				CAR				UE				ERC			
		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
1	ADES	2	3	3	3	0,130	(0,009)	0,031	0,143	0,696	(0,316)	0,385	0,578	0,142	0,126	(0,001)	0,194
2	ARGO	3	3	3	3	(0,000)	0,020	0,078	(0,091)	1,667	(0,500)	(0,500)	(0,500)	(0,019)	0,021	(0,093)	0,244
3	AMFG	4	3	3	3	(0,004)	(0,001)	0,026	(0,045)	(0,237)	(0,852)	(0,831)	(21,333)	0,150	0,038	0,006	0,004
4	AUTO	3	3	3	3	0,109	(0,063)	0,022	0,076	0,318	0,310	0,114	0,205	0,247	(0,303)	(0,082)	0,219
5	CPIN	3	3	3	3	0,019	0,081	(0,123)	0,194	0,205	0,126	0,817	(0,201)	(0,057)	0,399	(0,189)	(0,809)
6	CTBN	3	3	3	3	(0,029)	0,014	(0,002)	0,128	(1,109)	12,727	(0,523)	(1,278)	0,054	(0,001)	0,063	(0,076)
7	DLTA	3	3	3	3	0,118	0,029	0,027	(0,010)	0,332	0,101	0,209	(0,059)	0,263	(0,024)	(0,018)	0,700
8	BOLT	3	3	3	2	(0,004)	0,017	(0,039)	0,041	(0,220)	(0,145)	(0,191)	(0,336)	0,160	0,095	0,365	(0,029)
9	GGRM	3	3	3	3	0,019	0,039	(0,042)	0,037	0,037	0,161	0,005	0,396	(0,334)	0,049	(14,620)	0,016
10	GDST	3	3	3	3	0,005	0,065	0,005	(0,030)	(1,575)	(2,712)	14,534	(1,280)	0,016	(0,012)	(0,002)	0,048
11	HMSF	3	4	2	4	1,344	(0,014)	(0,034)	(0,065)	0,183	(0,009)	0,064	0,017	7,182	4,959	(1,005)	(5,574)
12	INKP	3	3	3	3	0,083	0,006	(0,139)	0,273	(0,090)	1,039	0,423	(0,533)	(0,575)	(0,024)	(0,401)	(0,453)
13	INAI	3	3	3	2	0,020	0,024	(0,006)	0,007	0,242	(0,456)	0,047	(0,171)	(0,046)	0,015	(0,780)	0,143
14	INTP	4	3	4	4	0,029	(0,006)	(0,032)	0,011	(0,112)	(0,519)	(0,384)	0,602	0,014	0,072	0,165	(0,033)
15	ICBP	3	3	3	3	(0,063)	(0,055)	(0,023)	(0,036)	0,202	0,055	0,202	0,102	(0,467)	(1,563)	(0,267)	(0,659)
16	INDS	3	3	3	3	(0,025)	0,024	0,133	0,154	51,646	1,292	(0,026)	(0,094)	(0,001)	(0,005)	(3,927)	(1,308)
17	SIDO	4	4	4	4	0,033	0,018	0,191	0,028	0,109	0,105	0,242	0,217	0,017	(0,127)	0,659	(0,014)
18	JPFA	3	3	3	3	(0,053)	(0,036)	0,063	(0,073)	3,295	(0,534)	1,280	(0,193)	(0,026)	0,126	0,025	0,541
19	KBLM	3	3	2	3	(0,227)	0,095	0,026	0,198	0,727	1,053	(0,077)	(0,050)	(0,354)	0,061	0,071	(3,347)
20	KLBF	3	3	4	4	(0,026)	0,021	0,003	0,134	0,147	0,045	0,022	0,020	(0,390)	(0,221)	(1,266)	5,114
21	KAEF	3	3	3	3	0,197	0,013	0,032	0,026	0,023	0,222	0,273	(1,026)	7,227	(0,081)	0,005	0,004
22	KBLI	3	2	2	3	0,310	(0,013)	0,009	(0,081)	1,898	0,081	(0,306)	0,667	0,147	(0,542)	0,071	(0,169)
23	MAIN	3	3	3	3	0,083	0,063	(0,155)	(0,031)	(4,794)	(0,768)	5,684	(0,465)	(0,011)	(0,041)	(0,033)	0,135
24	MYOR	3	3	3	3	(0,042)	(0,030)	(0,005)	0,332	0,109	0,164	0,085	0,156	(0,668)	(0,370)	(0,424)	1,930
25	MERK	3	3	3	3	(0,012)	(0,056)	0,013	0,005	(0,861)	(0,058)	7,040	(0,933)	0,051	1,500	(0,003)	0,028
26	MLBI	3	4	4	3	(0,016)	0,024	0,051	0,039	0,975	0,345	(0,073)	(0,015)	(0,049)	(0,019)	(0,277)	(0,531)
27	PTSN	3	3	3	3	0,491	0,050	(0,272)	0,037	9,625	(0,588)	22,171	(0,965)	0,048	(0,032)	(0,014)	(0,006)
28	SMBR	3	3	4	3	0,076	0,014	(0,057)	(0,085)	(0,278)	(0,423)	(0,467)	(0,625)	(0,162)	0,039	0,189	0,186
29	SMGR	4	4	4	4	(0,005)	(0,001)	0,030	0,047	(0,187)	(0,554)	0,901	(0,224)	0,192	0,059	(0,001)	(0,070)
30	STTP	3	3	3	3	(0,027)	(0,140)	(0,034)	0,068	(0,061)	0,240	0,180	0,891	0,953	(0,712)	(0,362)	0,041
31	SMCB	4	3	4	3	0,016	0,047	0,020	(0,044)	(2,609)	1,676	0,091	(1,602)	0,006	0,009	(0,121)	0,047
32	ISSP	3	3	3	3	0,024	0,046	(0,005)	0,281	(0,344)	(0,916)	4,648	2,811	0,022	(0,017)	(0,008)	0,089
33	IKBI	3	2	2	3	(0,085)	(0,045)	0,003	(0,059)	0,167	(0,429)	(0,750)	1,000	(0,695)	0,178	0,037	(0,090)
34	ULTJ	3	3	3	3	0,019	(0,030)	0,108	0,032	0,350	(0,749)	(0,016)	0,483	(0,033)	0,081	(4,719)	0,003
35	UNIC	3	3	3	2	0,182	(0,027)	0,153	(0,073)	84,143	(0,450)	0,409	(0,310)	0,002	0,128	0,299	0,337
36	UNVR	4	3	3	3	(0,011)	0,006	0,008	0,018	0,094	0,095	0,301	(0,186)	(0,451)	(0,264)	(0,077)	0,069
37	CEKA	3	3	3	3	0,276	(0,027)	0,077	(0,082)	1,346	(0,569)	(0,138)	1,321	0,182	0,102	(0,334)	(0,086)

7. Hasil Regresi CAR dan UE untuk Mendapatkan Nilai ERC

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,031	,012		2,580	,011
	UE	,001	,001	,044	,537	,592

a. Dependent Variable: CAR

8. Outliers Data

NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	CSRDI	ROA	DER	PROPER	ERC
1	ARGO2016	Argo Pantes, Tbk	0,3407	(22,1399)	(303,8164)	3,00	(0,0186)
2	ARGO2017	Argo Pantes, Tbk	0,4066	(15,1045)	(236,1897)	3,00	0,0210
3	ARGO2018	Argo Pantes, Tbk	0,4066	(9,2689)	(210,3021)	3,00	(0,0931)
4	ARGO2019	Argo Pantes, Tbk	0,4396	(8,5579)	(198,1529)	3,00	0,2443
5	AMFG2016	Asahimas Flat Glass, Tbk	0,8132	4,7311	52,9449	4,00	0,1498
6	AMFG2017	Asahimas Flat Glass, Tbk	0,8571	0,6153	76,6141	3,00	0,0380
7	AMFG2018	Asahimas Flat Glass, Tbk	0,8681	0,0782	134,4569	3,00	0,0063
8	AMFG2019	Asahimas Flat Glass, Tbk	0,8681	(1,5132)	156,2531	3,00	0,0035
9	CPIN2019	Charoen Pokphand Indonesia, Tbk	0,0879	12,3741	39,3014	3,00	(0,8087)
10	GGRM2018	Gudang Garam, Tbk	0,1319	11,2784	53,0959	3,00	(14,6197)
11	HMSP2016	Handjaya Mandala Sampoerna, Tbk	0,2088	30,0229	24,3841	3,00	7,1815
12	HMSP2017	Handjaya Mandala Sampoerna, Tbk	0,2198	29,3700	26,4652	4,00	4,9586
13	HMSP2018	Handjaya Mandala Sampoerna, Tbk	0,2527	29,0509	31,8007	2,00	(1,0048)
14	HMSP2019	Handjaya Mandala Sampoerna, Tbk	0,2527	26,9563	42,6659	4,00	(5,5740)
15	INAI2016	Indal Aluminium Industry, Tbk	0,1319	2,6551	418,9714	3,00	(0,0457)
16	INAI2017	Indal Aluminium Industry, Tbk	0,1429	3,1840	337,5977	3,00	0,0152
17	INAI2018	Indal Aluminium Industry, Tbk	0,1429	2,8888	360,9272	3,00	(0,7803)
18	INAI2019	Indal Aluminium Industry, Tbk	0,1868	2,7668	279,8980	2,00	0,1433
19	ICBP2017	Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk	0,2308	11,2057	55,5747	3,00	(1,5633)
20	INDS2018	Indospring, Tbk	0,0659	4,4590	13,1301	3,00	(3,9272)
21	INDS2019	Indospring, Tbk	0,0659	3,5798	10,1908	3,00	(1,3085)
22	KBLM2019	Kabelindo Murni, Tbk	0,1319	3,0090	51,3904	3,00	(3,3466)
23	KLBF2018	Kalbe Farma, Tbk	0,2637	13,7619	18,6446	4,00	(1,2662)
24	KLBF2019	Kalbe Farma, Tbk	0,2747	12,5223	21,3051	4,00	5,1135
25	KAEF2016	Kimia Farma (Persero), Tbk	0,4396	5,8882	103,0707	3,00	7,2269
26	KBLI2018	KMI Wire and Cable, Tbk	0,1538	7,2624	59,7662	2,00	0,0705
27	MYOR2019	Mayora Indah, Tbk	0,1758	10,7123	92,3034	3,00	1,9302
28	MERK2017	Merck Indonesia, Tbk	0,1868	17,0810	37,6267	3,00	1,5002
29	MLBI2017	Multi Bintang Indonesia, Tbk	0,2198	52,6704	135,7091	4,00	(0,0194)
30	MLBI2018	Multi Bintang Indonesia, Tbk	0,2198	42,3882	147,4871	4,00	(0,2766)
31	MLBI2019	Multi Bintang Indonesia, Tbk	0,3187	41,6320	152,7864	3,00	(0,5313)
32	PTSN2018	Sat Nusa Persada, Tbk	0,3077	4,1729	312,8758	3,00	(0,0137)
33	SMGR2019	Semen Indonesia (Persero), Tbk	0,5165	2,9712	122,3538	4,00	(0,0696)
34	STTP2016	Siantar Top, Tbk	0,0769	7,4523	100,0157	3,00	0,9525
35	STTP2017	Siantar Top, Tbk	0,0769	9,2222	69,1565	3,00	(0,7115)
36	SMCB2016	Solusi Bangun Indonesia, Tbk (Holcim)	0,0989	(1,4400)	145,1821	4,00	0,0058
37	SMCB2018	Solusi Bangun Indonesia, Tbk (Holcim)	0,2747	(4,4355)	190,9316	4,00	(0,1209)
38	IKBI2016	Sumi Indo Kabel, Tbk	0,0879	2,8046	24,3584	3,00	(0,6945)
39	IKBI2017	Sumi Indo Kabel, Tbk	0,0879	6,0271	24,0281	2,00	0,1777
40	IKBI2018	Sumi Indo Kabel, Tbk	0,1099	1,5153	24,8518	2,00	0,0369
41	ULTJ2018	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk	0,1209	12,6282	16,3544	3,00	(4,7191)
42	UNIC2019	Unggul Indah Cahaya, Tbk	0,1648	5,1822	24,7170	2,00	0,3372
43	UNVR2016	Unilever Indonesia, Tbk	0,7363	38,1631	255,9689	4,00	(0,4512)
44	UNVR2017	Unilever Indonesia, Tbk	0,7363	37,0486	265,4552	3,00	(0,2641)
45	UNVR2018	Unilever Indonesia, Tbk	0,7692	44,6758	175,2950	3,00	(0,0766)
46	UNVR2019	Unilever Indonesia, Tbk	0,7692	35,8018	290,9487	3,00	0,0691

9. Tabel Durbin Watson

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823