

LAMPIRAN

1. Daftar sampel Perusahaan

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.
2	ASII	Astra Internasional Tbk.
3	AUTO	Astra Otoparts Tbk.
4	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk.
5	CINT	Chitose Internasional Tbk.
6	GGRM	Gudang Garam Tbk.
7	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.
8	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
9	INAI	Indal Alumunium Industry Tbk.
10	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
11	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
12	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk.
13	JPFA	Japfa Comfeed Indoneisa Tbk.
14	KAEF	Kimia Farma Tbk.
15	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk.
16	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.
17	RMBA	Bantoel Internasional Investama Tbk.
18	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk.
19	SPMA	Suparma Tbk.
20	SRSN	Indo Acidatma Tbk.
21	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk.
22	VOKS	Voksel Electic Tbk.

2. TABULASI

A. VARIABEL UKURAN PERUSAHAAN

Data Mentah dalam Satuan Penuh Rupiah

No.	KODE	TOTAL ASET			LOGARITMA NATURAL		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	6,267,816, 000,000	8,432,632,0 00,000	8,738,055,0 00,000	29,43	29,76	29,80
2	ASII	295,646,00 0,000,000	344,711,000 ,000,000	351,958,000 ,000,000	33,32	33,47	33,49
3	AUTO	14,762,309 ,000,000	15,889,648, 000,000	16,015,709, 000,000	30,32	30,40	30,40
4	CAMP	1,211,184, 522,659	1,004,275,8 13,783	1,057,529,2 35,985	27,82	27,64	27,69
5	CINT	476,577,84 1,605	491,382,035 ,136	521,493,784 ,867	26,89	26,92	26,98
6	GGRM	66,759,930 ,000,000	69,097,219, 000,000	78,647,274, 000,000	31,83	31,87	32,00
7	GDST	1,286,954, 720,465	1,351,861,7 56,994	1,758,578,1 69,995	27,88	27,93	28,20
8	ICBP	31,619,514 ,000,000	34,367,153, 000,000	38,709,314, 000,000	31,08	31,17	31,29
9	INAI	1,213,916, 545,120	1,400,683,5 98,096	1,212,894,4 03,676	27,82	27,97	27,82
10	INDF	87,939,488 ,000,000	96,537,796, 000,000	96,198,559, 000,000	32,11	31,20	32,20
11	INTP	28.863.676 ,000,000	27,788,562, 000,000	27,707,749, 000,000	30,99	30,96	30,95

12	ISSP	6,269,365, 000,000	6,494,070,0 00,000	6,424,507,0 00,000	29,47	29,50	29,49
13	JPFA	21,088,870 ,000,000	23,038,028, 000,000	25,185,009, 000,000	30,68	30,77	30,86
14	KAEF	6,096,148, 972,533	11,329,090, 864,000	18,352,877, 132,000	26,44	30,06	30,54
15	KIAS	1,767,603, 505,697	1,704,424,5 79,208	1,231,680,5 64,971	28,20	28,16	27,84
16	MLBI	2,510,078, 000,000	2,889,501,0 00,000	2,896,950,0 00,000	28,55 (OUTLIE R)	28,69	28,69
17	RMBA	14,083,598 ,000,000	14,879,589, 000,000	17,000,330, 000,000	30,28	30,33	30,46
18	SMCB	19,626,403 ,000,000	18,667,187, 000,000	19,567,498, 000,000	30,61	30,56	30,60
19	SPMA	2,175,660, 855,114	2,282,845,6 32,924	2,372,130,7 50,775	28,41	28,46	28,49
20	SRSN	652,726,45 4,000	686,777,211 ,000	779,246,858 ,000	27,20	27,26	27,38
21	TOTO	2,826,490, 815,501	2,897,119,7 90,044	2,918,467,2 52,139	28,67	28,69	28,70
22	VOKS	2,110,166, 496,595	2,485,382,5 78,010	3,027,942,1 55,357	28,38	28,54	28,74

B. VARIABEL KINERJA LINGKUNGAN**Data dalam tingkatan PROPER**

No.	KODE	PERINGKAT WARNA			POINT DALAM PROPER		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
2	ASII	BIRU	BIRU	HIJAU	3	3	4
3	AUTO	BIRU	HIJAU	HIJAU	3	4	4
4	CAMP	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
5	CINT	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
6	GGRM	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
7	GDST	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
8	ICBP	HIJAU	BIRU	HIJAU	4	3	4
9	INAI	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
10	INDF	HIJAU	HIJAU	HIJAU	4	4	4
11	INTP	EMAS	HIJAU	BIRU	5	4	3
12	ISSP	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
13	JPFA	BIRU	HIJAU	BIRU	3	4	3
14	KAEF	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
15	KIAS	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
16	MLBI	HIJAU	HIJAU	BIRU	4 (OUTLIER)	4	3
17	RMBA	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
18	SMCB	BIRU	HIJAU	BIRU	3	4	3
19	SPMA	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
20	SRSN	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
21	TOTO	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3
22	VOKS	BIRU	BIRU	BIRU	3	3	3

C. VARIABEL PERPUTARAN KAS

1. Rata-rata kas (Dalam Jutaan)

No.	KODE	KAS				RATA-RATA KAS		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	320827	346195	296628	292885	333511	13865791,5	294756,5
2	ASII	29357000	31574000	25193000	24330000	30465500	28383500	24761500
3	AUTO	914635	679916	680801	816971	797275,5	680358,5	748886
4	CAMP	365414	520113	281133	348062	442764	400623	314598
5	CINT	61342	73754	38769	44701	67548	56261	41735
6	GGRM	1595120	2329179	2034169	3571886	1962149,5	2181674	2803027,5
7	GDST	194256	159461	28194	12247	17685	93827	20220
8	ICBP	8371980	8796690	4726822	8359164	8584335	6761756	6542993
9	INAI	23781	33384	98426	50355	28583	65905	74391
10	INDF	13362236	13689998	8809253	13745118	13526117	11249625,5	11277185,5
11	INTP	9674030	8294891	7225876	7651750	8984460,5	7760383,5	7438813
12	ISSP	31338	170489	232235	219024	100913,5	201362	225629,5
13	JPFA	2701265	1642106	1086970	937947	2171685,5	1364538	1012458,5
14	KAEF	647683	989637	2068	1360	8186	4958	1714
15	KIAS	33960	9384	7612	31505	21672	8498	19558
16	MLBI	403231	223054	307896	77797	313142,5	265475	192846,5
17	RMBA	316618	161353	279093	109632	238985,5	220223	194362,5
18	SMCB	323829	554511	336606	386751	439170	445558,5	361678,5
19	SPMA	146960	120542	240382	207414	133752	180462	223898
20	SRSN	3983	7782	9103	27385	5883207,5	8443295,5	18244755

21	TOTO	148597	145136	16045 7	22996 1	14686 7	15279 7	19521
22	VOKS	75959	154381	21797 6	62984 3	11517 1	18617 9	42391

2. Hasil Perputaran kas
Dalam Jutaan Rupiah

No.	KODE	PENJUALAN BERSIH			RATA-RATA KAS			PERPUTARAN KAS		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	3856 9	6596	- 1322 23	33351 1	13865 791,5	29475 6,5	0,12	0,00	- 0,45
2	ASII	2316 5000	2737 2	2662 1	30465 500	28383 500	24761 500	0,76	0,96	1,08
3	AUTO	5477 81	6808 01	8169 71	79727 5,5	68035 8,5	74888 6	0,69	1,00	1,09
4	CAMP	4342 1	6194 7	7675 8	44276 4	40062 3	31459 8	0,10	0,15	0,24
5	CINT	2964 8	1355 4	7221 0	67548	56261	41735	0,44	0,24	0,17
6	GGRM	7755 347	7793 068	1088 0704	19621 49,5	21816 74	28030 27,5	3,95	3,57	3,88
7	GDST	1028 4	- 8779 8	2680 7	17685	93827	20220	0,06	- 0,94	1,33
8	ICBP	3543 173	4658 781	5360 029	85843 35	67617 56	65429 93	0,41	0,69	0,82
9	INAI	3865 1	4046 3	3355 8	28583	65905	74391	1,35	0,61	0,45
10	INDF	5145 063	4961 851	5902 729	13526 117	11249 625,5	11277 185,5	0,38	0,44	0,52
11	INTP	1859 818	1145 937	1835 305	89844 60,5	77603 83,5	74388 13	0,21	0,15	0,25

12	ISSP	8634	4874 1	1856 94	10091 3,5	20136 2	22562 9,5	0,09	0,24	0,82
13	JPFA	1107 810	2253 201	1883 857	21716 85,5	13645 38	10124 58,5	0,51	1,65	1,86
14	KAEF	331	535	158	8186	4958	1714	0,41	0,00	0,01
15	KIAS	- 8530 0	7920 6	- 4944 27	21672	8498	1955	- 3,94	- 9,32	- 25,2 8
16	MLBI	1322 067	1224 807	1206 059	31314 2,5	26547 5	19284 6,5	4,22 (OUTL IR)	4,61	6,25
17	RMBA	- 4800 63	- 6084 63	5061 2	23898 5,5	22022 3	19436 2,5	- 2,01	- 2,76	0,26
18	SMCB	- 7580 45	- 8279 85	4990 52	43917 0	44555 8,5	36167 8,5	- 1,73	- 1,86	1,38
19	SPMA	9228 0	8223 2	1310 06	13375 2	18046 2	22389 8	0,69	0,46	0,59
20	SRSN	1769 8567	3873 5092	4282 9128	58832 07,5	84432 95,5	18244 755	3,01	4,59	2,35
21	TOTO	2789 36	3466 93	1405 9	14686 7	15279 7	19521	1,90	2,27	0,72
22	VOKS	1662 05	1054 69	2082 49	11517 1	18617 9	42391	1,44	0,57	0,49

D. VARIABEL PERPUTARAN PIUTANG

1. Data Mentah (Dalam Jutaan Rupiah)

No.	KODE	PIUTANG				RARA-RATA PIUTANG		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	26888	36485	15503 9	14151 8	31686, 5	131042 65	148278,5

2	ASII	16352 000	20806 000	24176	20453	185790 00	22491	22314,5
3	AUTO	18238 84	21687 81	24720 29	21097 54	199633 2,5	232040 5	2290891, 5
4	CAMP	16203 1	17014 9	19345 8	18257 1	166091	181804	188015
5	CINT	44269	37802	42307	47891	41036	40055	45099
6	GGRM	20899 49	22290 97	17259 33	18759 09	215952 3	197751 5	1800921
7	GDST	60047	65593	65399	11558 1	62820	65496	90490
8	ICBP	98457 3	10961 76	11170 09	10658 82	104037 4,5	109144 5,5	1091445, 5
9	INAI	53372 4	41719 0	37593 3	35055 0	475457	396562	363242
10	INDF	37296 40	39410 53	42584 99	41283 56	383534 6,5	409977 6	4193427, 5
11	INTP	25362 42	24670 81	29615 56	29714 35	250166 1,5	271431 8,5	2966495, 5
12	ISSP	63895 2	68524 3	65589 2	78505 7	662097 ,5	670567 ,5	720474,5
13	JPFA	11461 33	14435 91	16007 21	18513 23	129486 2	152215 6	1726022
14	KAEF	65127 6	84865 6	755	1319	749966	4247	1037
15	KIAS	5439	2574	237	0	4006	1406	118,5
16	MLBI	28684 6	56024 8	60496 3	85829 9	423547	582605 ,5	731631
17	RMBA	11162 74	13425 81	20010 34	21233 40	122942 7,5	167180 7,5	2062187
18	SMCB	10232 38	11736 13	99948 8	63896 2	109842 5,5	108655 0,5	819225
19	SPMA	10735 7	11159 6	12658 3	18170 1	109477	11909	154143
20	SRSN	11825 7	95126	12833 1	15460 1	106692 ,5	111729 ,5	141466
21	TOTO	18151	42116	16752	16507	30134	29434	16630

22	VOKS	60625 9	66960 4	76314 2	88712 3	637932	716374	825133
----	------	------------	------------	------------	------------	--------	--------	--------

2. Hasil Perputaran Piutang

Dalam Jutaan Rupiah

No.	KODE	PENJUALAN			RATA-RATA PIUTANG			PERPUTARAN PERSEDIAAN		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	38569	6596	- 13222 3	31686 ,5	13104 265	14827 8,5	1,22	0,00	- 0,89
2	ASII	23165 000	27372	26621	18579 000	22491	22314 ,5	1,25	1,22	1,19
3	AUTO	54778 1	68080 1	81697 1	19963 32,5	23204 05	22908 91,5	0,27	0,29	0,36
4	CAMP	43421	61947	76758	16609 1	18180 4	18801 5	0,26	0,34	0,41
5	CINT	29648	13554	72210	41036	40055	45099	0,72	0,34	0,16
6	GGRM	77553 47	77930 68	10880 704	21595 23	19775 15	18009 21	3,59	3,94	6,04
7	GDST	10284	- 87798	26807	62820	65496	90490	0,16	-1,34	0,30
8	ICBP	35431 73	46587 81	53600 29	10403 74,5	10914 45,5	10914 45,5	3,41	4,27	4,91
9	INAI	38651	40463	33558	47545 7	39656 2	36324 2	0,08	0,10	0,09
10	INDF	51450 63	49618 51	59027 29	38353 46,5	40997 76	41934 27,5	1,34	1,21	1,41
11	INTP	18598 18	11459 37	18353 05	25016 61,5	27143 18,5	29664 95,5	0,74	0,42	0,62
12	ISSP	8634	48741	18569 4	66209 7,5	67056 7,5	72047 4,5	0,01	0,07	0,26

13	JPFA	11078 10	22532 01	18838 57	12948 62	15221 56	17260 22	0,86	1,48	1,09
14	KAEF	331	535	158	74996 6	4247	1037	0,44	0,00	0,02
15	KIAS	-85300	79206	- 49442 7	4006	1406	118,5	-21,29	-56,32	- 4157 ,04
16	MLBI	13220 67	12248 07	12060 59	42354 7	58260 5,5	73163 1	3,12 (OUTLIE R)	2,10	1,65
17	RMBA	- 48006 3	- 60846 3	50612	12294 27,5	16718 07,5	20621 87	-0,39	-0,36	0,02
18	SMCB	- 75804 5	- 82798 5	49905 2	10984 25,5	10865 50,5	81922 5	-0,69	-0,76	0,61
19	SPMA	92280	82232	13100 6	10947 7	11909	15414 3	0,84	0,69	0,85
20	SRSN	17698 567	38735 092	42829 128	10669 2,5	11172 9,5	14146 6	0,17	0,35	0,30
21	TOTO	27893 6	34669 3	14059	30134	29434	16630	9,26	11,78	8,45
22	VOKS	16620 5	10546 9	20824 9	63793 2	71637 4	82513 3	0,26	0,15	0,25

E. VARIABEL PERPUTARAN PERSEDIAAN

1. Data Mentah (Dalam Jutaan Rupiah)

No.	KODE	PERSEDIAAN				RARA-RATA PERSEDIAAN		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	9574 25	11444 20	1299 004	1410 082	10509 22,5	122171 2	13545 43
2	ASII	1777 1000	19182 000	2542 5000	2251 0000	18476 500	22303, 5	23967 ,5
3	AUTO	1823 884	21687 81	2472 029	2109 754	19963 32,5	232040 5	22908 91,5

4	CAMP	1268 98	15177 7	1669 06	1710 00	13933 8	159342	16895 3
5	CINT	7802 0	91980	1301 11	1456 45	85000	111046	13787 8
6	GGRM	3754 5222	37920 289	3856 0045	4284 7314	37732 755,5	382401 67	40703 679,5
7	GDST	1573 54	15930 1	1287 78	3704 88	15832 8	14404	24963 3
8	ICBP	3109 916	32616 35	4001 277	3840 690	31857 75,5	363145 6	39209 83,5
9	INAI	2736 63	21033 2	2267 00	2243 90	24199 8	218516	22554 5
10	INDF	8469 821	96909 81	1164 4156	9658 705	90804 01	106675 68,5	10651 430,5
11	INTP	1780 410	17686 03	1837 769	1895 176	17745 06,5	180318 6	18664 72,5
12	ISSP	2453 266	24149 70	2658 086	2453 314	24341 18	253652 8	25557 00
13	JPFA	5500 017	64139 12	6247 684	5940 206	59569 64,5	633079 8	60939 45
14	KAEF	9673 26	11923 42	2126	2849	10798 30	597234	2487
15	KIAS	1046 54	10372 7	1105 33	7665 3	10419 1	107131	93593
16	MLBI	1381 37	17162 0	1722 17	1656 33	15487 8,5	171918 ,5	16892 5
17	RMBA	6607 751	58149 58	5764 162	6257 640	62113 54,5	578956 0	60109 01
18	SMCB	7636 34	88076 0	9626 14	1102 680	82219 7	921687	10326 47
19	SPMA	4069 31	48313 4	4756 08	4665 22	44503 3	479372	47106 5
20	SRSN	2641 36	26462 1	2319 90	2858 04	26437 9,5	248306	25889 7
21	TOTO	6468 63	62239 1	7048 46	5820 02	63462 8	663619	64342 4
22	VOKS	4434 79	65301 6	5612 48	4924 84	54824 8	548248	52686 7

2. Hasil Perputaran Persediaan
Dalam Jutaan Rupiah

No.	KODE	HARGA POPOK PERSEDIAAN			RATA-RATA PERSEDIAAN			PERPUTARAN PERSEDIAAN		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	3298 157	3785 958	3881 590	1050 922, 5	1221 712	1354 543	3,14	3,10	2,87
2	ASII	1636 8900 0	1884 3600 0	1869 2700 0	1847 6500	2230 3,5	2396 7,5	8,86	8,45	7,80
3	AUTO	1179 3778	1348 3532	1325 6531	1996 332, 5	2320 405	2290 891, 5	5,91	5,81	5,79
4	CAMP	3631 67	3804 96	4264 17	1393 38	1593 42	1689 53	2,61	2,39	2,52
5	CINT	2487 52	2569 47	2921 92	8500 0	1110 46	1378 78	2,93	2,31	2,12
6	GGRM	6508 4263	7706 3336	8774 0564	3773 2755 ,5	3824 0167	4070 3679 ,5	1,72	2,02	2,16
7	GDST	1101 594	1555 731	1705 714	1583 28	1440 4	2496 33	6,96	10,8 0	6,83
8	ICBP	2454 7757	2614 7857	2789 2690	3185 775, 5	3631 456	3920 983, 5	7,71	7,20	7,11
9	INAI	7954 76	9470 40	1073 916	2419 98	2185 16	2255 45	3,29	4,33	4,76
10	INDF	5031 8096	5318 2723	5387 6594	9080 401	1066 7568 ,5	1065 1430 ,5	5,54	4,99	5,06

11	INTP	9423 490	1082 1254	1043 9031	1774 506, 5	1803 186	1866 472, 5			
								5,31	6,00	5,59
12	ISSP	3100 253	3935 894	4197 484	2434 118	2536 528	2555 700	1,27	1,55	1,64
13	JPFA	2457 1742	2680 4578	2961 6563	5956 964, 5	6330 798	6093 945	4,12	4,23	4,86
14	KAEF	3925 599	5096	5897	1079 830	5972 34	2487	3,64	0,01	2,37
15	KIAS	8072 85	8778 44	1058 354	1041 91	1071 31	9359 3	7,75	8,19	11,3 1
16	MLBI	1118 032	1364 750	1426 351	1548 78,5	1719 18,5	1689 25	7,22 (OUTL IER)	7,94	8,44
17	RMBA	1816 0853	1925 8783	1774 9568	6211 354, 5	5789 560	6010 901	2,92	3,33	2,95
18	SMCB	7507 994	8734 391	8172 758	8221 97	9216 87	1032 647	9,13	9,48	7,91
19	SPMA	1777 790	2016 338	2139 362	4450 33	4793 72	4710 65	3,99	4,21	4,54
20	SRSN	4074 09	4580 91	5115 19	2643 79,5	2483 06	2588 97	1,54	1,84	1,98
21	TOTO	1627 586	1640 546	1671 090	6346 28	6636 19	6434 24	2,56	2,47	2,60
22	VOKS	1784 978	2242 168	2101 709	5482 48	5482 48	5268 67	3,26	4,09	3,99

F. VARIABEL KINERJA KEUANGAN (ROA)

No.	KODE	LABA BERSIH			TOTAL ASET			RETURN ON ASSET		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	AMFG	3856 9	6596	- 13222 3	6267 816	8432 632	8738 055	0,01	0,00	- 0,02
2	ASII	2655 8	2737 2	26621	3319 78	3447 11	3519 58	0,08	0,08	0,08
3	AUTO	5477 81	6808 01	81697 1	1476 2309	1588 9648	1601 5709	0,04	0,04	0,05
4	CAMP	4342 1	6194 7	76758	1211 18	1004 28	1057 53	0,04	0,06	0,07
5	CINT	2964 8	1355 4	7221	4765 78	4913 82	5214 94	0,06	0,03	0,01
6	GGRM	7755 347	7793 068	10880 704	6675 9930	6909 7219	7864 7274	0,12	0,11	0,14
7	GDST	1028 4	- 8779 9	26807	1286 95	1351 86	1758 58	0,01	- 0,06	0,02
8	ICBP	3543 173	4658 781	53600 29	3161 9514	3436 7153	3870 9314	0,11	0,14	0,14
9	INAI	3865 1	4046 3	33558	1213 92	1400 68	1212 89	0,03	0,03	0,03
10	INDF	5145 063	4961 851	59027 29	8793 9488	9653 7796	9619 8559	0,06	0,05	0,06
11	INTP	1859 818	1145 937	18353 05	2886 3676	2778 8562	2770 7749	0,06	0,04	0,07
12	ISSP	8634	4874 1	18569 4	6269 365	6494 070	6424 507	0,00	0,01	0,03
13	JPFA	1107 810	2253 201	18838 57	2108 8870	2303 8028	2518 5009	0,05	0,10	0,07
14	KAEF	3317	535	15	6096 15	1132 9	1835 2	0,05	0,05	0,00
15	KIAS	- 8530	-790	- 49440	1767 6	1704 42	1231 68	- 0,05	- 0,05	- 0,40
16	MLBI	1322 067	1224 807	12060 59	2510 078	2889 501	2896 950	0,53 (OUTL IER)	0,42	0,42

17	RMBA	- 4800 63	- 6084 63	50612	1408 3598	1487 9589	1700 0330	- 0,03	- 0,04	0,00
18	SMCB	- 7580 45	- 8279 85	49905 2	1962 6403	1866 7187	1956 7498	- 0,04	- 0,04	0,03
19	SPMA	922	822	1310	2175 66	2282 85	2372 13	0,04	0,04	0,06
20	SRSN	1769 8	3873 5	42829	6527 26	6867 77	7792 46	0,03	0,06	0,05
21	TOTO	2789 3	3466 9	14059	2826 49	2897 12	2918 47	0,10	0,12	0,05
22	VOKS	1662 0	1054 6	20824	2110 17	2485 38	3027 94	0,08	0,04	0,07

G. TABULASI SAMPEL SELURUH DATA

	NAMA PERUSAHAAN	X1 (UKURAN PERUSAHAAN (JUMLAH ASET))	X2 (Kinerja Lingkungan)	X3 (perputaran kas)	X4 (perputaran piutang)	X5 (perputaran Persediaan)	y(ROA)
1	AMFG	29,47	3	0,12	1,22	3,14	0,01
2	ASII	33,32	3	0,76	1,25	8,86	0,08
3	AUTO	30,32	3	0,69	0,27	5,91	0,04
4	CAMP	27,82	3	0,10	0,26	2,61	0,04
5	CINT	26,89	3	0,44	0,72	2,93	0,06
6	GGRM	31,83	3	3,95	3,59	1,72	0,12
7	GDST	27,88	3	0,06	0,16	6,96	0,01
8	ICBP	31,08	4	0,41	3,41	7,71	0,11
9	INAI	27,82	3	1,35	0,08	3,29	0,03
10	INDF	32,11	4	0,38	1,34	5,54	0,06
11	INTP	30,99	5	0,21	0,74	5,31	0,06
12	ISSP	29,47	3	0,09	0,01	1,27	0,00
13	JPFA	30,68	3	0,51	0,86	4,12	0,05
14	KAEF	29,44	3	0,41	0,44	3,64	0,05
15	KIAS	28,20	3	-3,94	-21,29	7,75	-0,05
16	MLBI (OUTLIER)	28,55	4	4,22	3,12	7,22	0,53
17	RMBA	30,28	3	-2,01	-0,39	2,92	-0,03
18	SMCB	30,61	3	-1,73	-0,69	9,13	-0,04
19	SPMA	28,41	3	0,69	0,84	3,99	0,04
20	SRSN	27,20	3	3,01	0,17	1,54	0,03

21	TOTO	28,67	3	1,90	9,26	2,56	0,10
22	VOKS	28,38	3	1,44	0,26	3,26	0,08
1	AMFG	29,76	3	0,00	0,00	3,10	0,00
2	ASII	33,47	3	0,96	1,22	8,45	0,08
3	AUTO	30,40	4	1,00	0,29	5,81	0,04
4	CAMP	27,64	3	0,15	0,34	2,39	0,06
5	CINT	26,92	3	0,24	0,34	2,31	0,03
6	GGRM	31,87	3	3,57	3,94	2,02	0,11
7	GDST	27,93	3	-0,94	-1,34	10,80	-0,06
8	ICBP	31,17	3	0,69	4,27	7,20	0,14
9	INAI	27,97	3	0,61	0,10	4,33	0,03
10	INDF	32,20	4	0,44	1,21	4,99	0,05
11	INTP	30,96	4	0,15	0,42	6,00	0,04
12	ISSP	29,50	3	0,24	0,07	1,55	0,01
13	JPFA	30,77	4	1,65	1,48	4,23	0,10
14	KAEF	30,06	3	0,00	0,00	0,01	0,05
15	KIAS	28,16	3	-9,32	-56,32	8,19	-0,05
16	MLBI	28,69	4	4,61	2,10	7,94	0,42
17	RMBA	30,33	3	-2,76	-0,36	3,33	-0,04
18	SMCB	30,56	4	-1,86	-0,76	9,48	-0,04
19	SPMA	28,46	3	0,46	0,69	4,21	0,04
20	SRSN	27,26	3	4,59	0,35	1,84	0,06
21	TOTO	28,69	3	2,27	11,78	2,47	0,12
22	VOKS	28,54	3	0,57	0,15	4,09	0,04
1	AMFG	29,80	3	-0,45	-0,89	2,87	-0,02
2	ASII	33,49	4	1,08	1,19	7,80	0,08
3	AUTO	30,40	4	1,09	0,36	5,79	0,05
4	CAMP	27,69	3	0,24	0,41	2,52	0,07
5	CINT	26,98	3	0,17	0,16	2,12	0,01
6	GGRM	32,00	3	3,88	6,04	2,16	0,14
7	GDST	28,20	3	1,33	0,30	6,83	0,02
8	ICBP	31,29	4	0,82	4,91	7,11	0,14
9	INAI	27,82	3	0,45	0,09	4,76	0,03
10	INDF	32,20	4	0,52	1,41	5,06	0,06
11	INTP	30,95	3	0,25	0,62	5,59	0,07
12	ISSP	29,49	3	0,82	0,26	1,64	0,03
13	JPFA	30,86	3	1,86	1,09	4,86	0,07
14	KAEF	30,54	3	0,01	0,02	2,37	0,00
15	KIAS	27,84	3	-25,28	-4157,04	11,31	-0,40
16	MLBI	28,69	3	6,25	1,65	8,44	0,42
17	RMBA	30,46	3	0,26	0,02	2,95	0,00

18	SMCB	30,60	3	1,38	0,61	7,91	0,03
19	SPMA	28,49	3	0,59	0,85	4,54	0,06
20	SRSN	27,38	3	2,35	0,30	1,98	0,05
21	TOTO	28,70	3	0,72	8,45	2,60	0,05
22	VOKS	28,74	3	0,49	0,25	3,99	0,07

H. HASIL PENGUJIAN SPSS 20

1. Uji normalitas sebelum outlier

		Unstandardized Residual
N		66
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,06381720
	Absolute	,169
Most Extreme Differences	Positive	,169
	Negative	-,111
Kolmogorov-Smirnov Z		1,369
Asymp. Sig. (2-tailed)		,047

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

2. Uji normalitas setelah outlier

		Unstandardized Residual
N		65
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,05229498
	Absolute	,164
Most Extreme Differences	Positive	,164
	Negative	-,134
Kolmogorov-Smirnov Z		1,323
Asymp. Sig. (2-tailed)		,060

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

3. Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	,025	,122		,205	,838		
Ukuran Perusahaan	-,003	,005	-,056	-,701	,486	,763	1,311
Kinerja Lingkungan	,020	,017	,092	1,154	,253	,758	1,318
1 Perputaran Kas	,030	,003	1,163	8,557	,000	,260	3,842
Perputaran Piutang	-,000063	,000	-,330	-2,514	,015	,280	3,576
Perputaran Persediaan	,009	,003	,237	2,888	,005	,712	1,405

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

4. Uji Autokorelasi

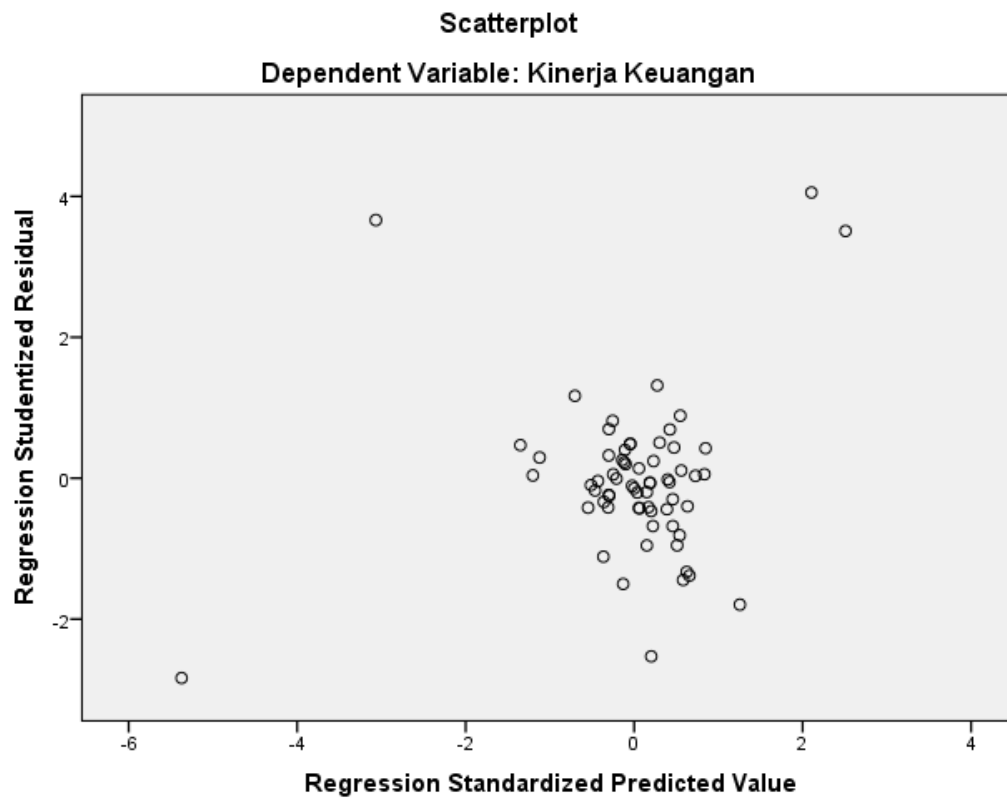
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,846 ^a	,716	,692	,05447	1,812

a. Predictors: (Constant), Perputaran Persediaan, Ukuran Perusahaan, Perputaran Piutang, Kinerja Lingkungan, Perputaran Kas

b. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

5. Uji Heteroskedastisitas



6. Uji Regresi

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	,025	,122		,205	,838		
1 Ukuran Perusahaan	-,003	,005	-,056	-,701	,486	,763	1,311
Kinerja Lingkungan	,020	,017	,092	1,154	,253	,758	1,318
Perputaran Kas	,030	,003	1,163	8,557	,000	,260	3,842
Perputaran Piutang	-,000063	,000	-,330	-2,514	,015	,280	3,576
Perputaran Persediaan	,009	,003	,237	2,888	,005	,712	1,405

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

7. Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,846 ^a	,716	,692	,05447	1,812

a. Predictors: (Constant), Perputaran Persediaan, Ukuran Perusahaan, Perputaran Piutang, Kinerja Lingkungan, Perputaran Kas

b. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

8. Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,442	5	,088	29,777	,000 ^b
	Residual	,175	59	,003		
	Total	,617	64			

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

b. Predictors: (Constant), Perputaran Persediaan, Ukuran Perusahaan, Perputaran Piutang, Kinerja Lingkungan, Perputaran Kas

9. Uji t

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,025	,122		,205	,838	
	Ukuran Perusahaan	-,003	,005	-,056	-,701	,486	,763 1,311
	Kinerja Lingkungan	,020	,017	,092	1,154	,253	,758 1,318
	Perputaran Kas	,030	,003	1,163	8,557	,000	,260 3,842
	Perputaran Piutang	-,000063	,000	-,330	-2,514	,015	,280 3,576
	Perputaran Persediaan	,009	,003	,237	2,888	,005	,712 1,405

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

