



LAMPIRAN 1

**DAFTAR PERUSAHAAN SEKTOR PROPERTY DAN REAL ESTATE
YANG TERDAFTAR DALAM BURSA EFEK INDONESIA**

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan (PT)	No.	Kode Saham	Nama Perusahaan (PT)
1	APLN	Agung Podomoro Land Tbk.	34	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk.
2	ARMY	Armidian Karyatama Tbk.	35	LPCK	Lippo Cikarang Tbk.
3	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.	36	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.
4	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk.	37	MDLN	Marga Abhinaya Abadi Tbk.
5	BAPI	Bhakti Agung Propertindo Tbk.	38	MKPI	Modernland Realty Tbk.
6	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk.	39	MMLP	Mega Manunggal Property Tbk.
7	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate	40	MPRO	Maha Properti Indonesia Tbk.
8	BIKA	Bina Karya Abadi Tbk.	41	MTLA	Metropolitan Land Tbk.
9	BIPP	Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	42	MYRX	Hanson International Tbk.
10	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk.	43	NIRO	City Retail Development Tbk.
11	BSKL	Sentul City Tbk.	44	NZIA	Nusantara Almazia Tbk.
12	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	45	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk.
13	CITY	Natura City Development Tbk.	46	PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk.
14	COWL	Cowell Development Tbk.	47	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.
15	CPRI	Capri Nusa Satu Properti Tbk.	48	POLI	Pollux Investasi Internasional Tbk.
16	CTRA	Ciputra Development Tbk.	49	POLL	Pollux Properti Indonesia Tbk.
17	DART	Duta Anggada Realty Tbk.	50	POSA	Bliss Properti Indonesia Tbk.
18	DILD	Intiland Development Tbk.	51	PPRO	PP Properti Tbk.
19	DMAS	Puradelta Lestari Tbk.	52	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.
20	DUTI	Duta Pertiwi Tbk.	53	PWON	Pakuwon Jati Tbk.
21	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	54	REAL	Repower Asia Indonesia Tbk.

Hak cipta milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN I

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan (PT)	No.	Kode Saham	Nama Perusahaan (PT)
22	EMDE	Megapolitan Development Tbk.	55	RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk.
23	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk.	56	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk.
24	FORZ	Forza Landa Indonesia Tbk.	57	RDTX	Roda Vivatex Tbk.
25	GAMA	Gading Development Tbk.	58	RODA	Pikko Land Development Tbk.
26	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	59	SATU	Kota Satu Properti Tbk.
27	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.	60	SCBD	Danayasa Arthatama Tbk.
28	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.	61	SMDM	Suryamas Duta Makmur Tbk.
29	INDO	Royalindo Investa Wijaya Tbk.	62	SMRA	Summarecon Agung Tbk.
30	JRPT	Jaya Real Property Tbk.	63	TARA	Sitara Propetindo Tbk.
31	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	64	TRIN	Perintis Trini Properti Tbk.
32	KOTA	DMS Propertindo Tbk.	65	URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk.
33	LAND	Trimitra Propertindo Tbk.			

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 89

DAFTAR SAMPEL PERUSAHAAN

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan	No.	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	APLN	Agung Podomoro Land Tbk.	17	GAMA	Gading Development Tbk.
2	ARMY	Armidian Karyatama Tbk.	18	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.
3	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.	19	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.
4	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk.	20	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.
5	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk.	21	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.
6	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate	22	LPCK	Lippo Cikarang Tbk.
7	BIKA	Bina Karya Abadi Tbk.	23	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.
8	BIPP	Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	24	MDLN	Marga Abhinaya Abadi Tbk.
9	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk.	25	MMLP	Mega Manunggal Property Tbk.
10	BSKL	Sentul City Tbk.	26	MTLA	Metropolitan Land Tbk.
11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	27	NIRO	City Retail Development Tbk.
12	CTRA	Ciputra Development Tbk.	28	PPRO	PP Properti Tbk.
13	DART	Duta Anggada Realty Tbk.	29	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk.
14	DILD	Intiland Development Tbk.	30	RDTX	Roda Vivatex Tbk.
15	DMAS	Puradelta Lestari Tbk.	31	RODA	Pikko Land Development Tbk.
16	EMDE	Megapolitan Development Tbk.	32	SMRA	Summarecon Agung Tbk.

© Hak Cipta milik IBIKKG (Institute Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LAMPIRAN 90

DAFTAR PENELITIAN

Periode	Kode Saham	CR	DER	TATO	ROE	Return Saham
		X1	X2	X3	X4	Y
2018	APLN	1.0557	1.4234	0.1702	0.0159	-0.0684
2018	ASRI	0.6518	1.1872	0.1903	0.1016	-0.3315
2018	BAPA	2.5919	0.3474	0.1651	0.0387	-0.3364
2018	BCIP	1.1225	1.0708	0.2361	0.1224	-0.3402
2018	BEST	7.7597	0.5077	0.1531	0.1013	-0.1756
2018	BIKA	3.2105	2.5427	0.1748	-0.0694	-0.2847
2018	BIPP	1.5865	0.8239	0.0633	-0.0700	-0.3976
2018	BKDP	0.3310	0.6477	0.0472	-0.0791	-0.0317
2018	BSKL	1.4701	0.5302	0.0810	0.0354	-0.3089
2018	BSDE	2.7678	0.5145	0.1272	0.0562	-0.0564
2018	CTRA	2.0203	1.1360	0.2237	0.0838	0.0667
2018	DART	0.3935	0.9311	0.0549	0.0037	0.0065
2018	DILD	1.0101	1.1818	0.1796	0.0298	-0.1925
2018	DMAS	11.4520	0.0433	0.1382	0.0690	0.4095
2018	EMDE	3.0333	1.6058	0.1086	0.0200	-0.1111
2018	GAMA	3.6788	0.2479	0.0565	0.0014	-0.0196
2018	GMTD	1.3713	0.6397	0.2026	0.0804	-0.1011
2018	GPRA	5.7028	0.4200	0.2835	0.0466	-0.2830
2018	GWSA	7.8037	0.0867	0.0179	0.0305	0.1159
2018	KIJA	7.1471	0.9469	2.3008	0.0111	0.1231
2018	LPCK	5.9573	0.2459	0.2572	0.3221	-0.5558
2018	LPKR	4.5316	0.9555	0.2502	0.0678	0.0901
2018	MDLN	2.1946	1.2296	0.1316	0.0037	-0.0531
2018	MMLP	1.3422	0.1475	0.0491	0.0530	-0.5875
2018	MTLA	3.0775	0.5104	0.2655	0.1475	0.2946
2018	NIRO	6.6953	0.2356	0.0610	0.0006	0.5556
2018	PPRO	1.8316	1.8316	0.1551	0.0854	-0.5696
2018	RBMS	2.1148	0.4271	0.2038	0.0086	-0.3645
2018	RDTX	4.4950	0.0921	0.1587	0.1156	0.0091
2018	RODA	4.5130	0.4603	0.0611	0.0374	-0.8843

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN III

Periode	Kode Saham	CR	DER	TATO	ROE	Return Saham
		X1	X2	X3	X4	Y
2018	SMDM	2.2846	0.2375	0.1707	0.0335	-0.2788
2018	SMRA	1.4532	0.6111	0.2430	0.0225	-0.0290
2019	APLN	1.6643	1.2951	0.1287	0.0094	-0.3559
2019	ASRI	1.3104	1.0729	0.1587	0.0959	-0.2081
2019	BAPA	2.4883	0.0555	3.2199	0.0365	0.1122
2019	BCIP	1.3836	1.0000	0.1512	0.0535	-0.4183
2019	BEST	11.3986	0.4321	0.1485	0.0851	-0.3067
2019	BIKA	2.9149	2.8408	0.1671	-0.1344	-0.1667
2019	BIPP	1.8094	0.9388	0.1658	0.0043	0.1139
2019	BKDP	0.7289	0.6230	0.0424	-0.0606	-0.2561
2019	BSKL	1.4307	0.4290	0.0551	-0.0520	-0.2585
2019	BSDE	3.9277	1.2741	0.1299	0.1186	-0.3104
2019	CTRA	2.1742	1.0379	0.1940	0.0723	-0.2574
2019	DART	0.1786	1.0756	0.0671	-0.0787	-0.2531
2019	DILD	1.1773	1.0425	0.1852	0.0604	-0.1397
2019	DMAS	3.7112	0.1726	0.3925	0.2056	-0.2050
2019	EMDE	3.9731	1.7763	0.0770	-0.0449	-0.0231
2019	GAMA	3.4941	0.2604	0.0534	0.0018	0.1373
2019	GMTD	1.6301	0.6047	0.1907	-0.1016	0.4151
2019	GPRA	4.5991	0.5060	0.2331	0.0488	-0.0435
2019	GWSA	3.0683	0.0950	0.0097	0.1805	-0.1069
2019	KIJA	6.1184	0.9319	0.1850	0.0224	-0.0738
2019	LPCK	6.6241	0.1228	0.1387	0.3530	-0.5762
2019	LPKR	5.4056	0.6023	0.2237	-0.0600	-0.5367
2019	MDLN	0.9071	1.6437	0.0890	-0.0173	-0.2938
2019	MMLP	1.2074	0.2006	0.0494	0.0486	-0.1186
2019	MTLA	2.6690	0.5864	0.2298	0.1267	0.2514
2019	NIRO	5.3745	0.2797	0.0622	-0.0066	-0.0111
2019	PPRO	1.5512	2.9827	0.0902	0.0547	-0.3906
2019	RBMS	2.6700	0.3347	0.0333	-0.0385	-0.4233
2019	RDTX	2.0875	0.1074	0.1429	0.0922	-0.1506
2019	RODA	3.4064	0.6083	0.0835	-0.1135	1.2874

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN III

Periode	Kode Saham	CR	DER	TATO	ROE	Return Saham
		X1	X2	X3	X4	Y
2019	SMDM	2.0671	0.2247	0.1772	0.0280	0.1500
2019	SMRA	1.2366	1.6756	0.2431	0.0649	-0.2813
2020	APLN	1.8959	1.6764	0.1631	0.0159	0.3056
2020	ASRI	0.6741	1.2615	0.0666	-0.1104	0.2222
2020	BAPA	1.0117	0.0603	0.0669	-0.0278	-0.0196
2020	BCIP	1.2837	1.0360	0.0805	0.0291	0.5000
2020	BEST	10.5263	0.4420	0.0386	-0.0264	0.0778
2020	BIKA	1.1786	-10.2556	0.0424	0.3025	0.0000
2020	BIPP	2.6103	0.7619	0.2492	0.0779	0.0000
2020	BKDP	0.4901	0.6430	0.0247	-0.0645	-0.1207
2020	BSKL	1.4032	0.7923	0.0246	0.0074	-0.1379
2020	BSDE	0.2370	1.6481	0.1015	0.0232	0.0987
2020	CTRA	1.7783	1.2486	0.1804	0.0785	0.1006
2020	DART	0.2993	1.2841	0.0487	-0.1373	-0.2329
2020	DILD	1.0457	1.5957	0.1841	0.0114	-0.2466
2020	DMAS	3.2065	0.2214	0.3452	0.2440	-0.1151
2020	EMDE	2.0854	3.4753	0.0349	-0.1032	-0.1028
2020	GAMA	2.4420	0.2908	0.0287	-0.0122	0.0000
2020	GMTD	1.3924	0.6879	0.1738	-0.1811	0.0228
2020	GPRA	3.5523	0.6400	0.1875	0.0330	0.1364
2020	GWSA	16.0663	0.0825	0.0043	-0.0082	-0.0146
2020	KIJA	6.1793	0.9580	0.1964	0.0073	-0.2770
2020	LPCK	3.1305	0.4773	0.1898	-0.5542	0.9189
2020	LPKR	3.1283	1.2001	0.2307	-0.4088	-0.0696
2020	MDLN	0.2569	2.5188	0.0427	-0.4180	-1.0000
2020	MMLP	5.6982	0.1672	0.0501	-0.0156	0.7738
2020	MTLA	2.6347	0.4551	0.1872	0.0702	-0.1731
2020	NIRO	2.1144	0.6099	0.0499	0.0239	0.0800
2020	PPRO	1.6998	3.0907	0.1116	0.0234	0.7736
2020	RBMS	2.0751	0.3585	0.1170	-0.0811	-0.2647
2020	RDTX	2.7468	0.0857	0.1349	0.0863	0.0294
2020	RODA	2.0181	0.7878	0.0296	-0.0763	0.0200

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN III

Periode	Kode Saham	CR	DER	TATO	ROE	Return Saham
		X1	X2	X3	X4	Y
2020	SMDM	2.5073	0.2092	0.1207	0.0071	-0.1417
2020	SMRA	1.4223	1.6499	0.2018	0.0271	-0.0473

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN IV

DATA PERHITUNGAN

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2. Kinerja Keuangan

a. Current Ratio (CR)

No.	Kode Saham	2018		
		Asset Lancar	Liabilitas Jangka Pendek	CR
1	APLN	8,275,422	7,838,705	1.0557
2	ASRI	1,449,848	2,224,535	0.6518
3	BAPA	111,158	42,887	2.5919
4	BCIP	229,296	204,275	1.1225
5	BEST	2,755,020	355,040	7.7597
6	BIKA	1,860,337	579,451	3.2105
7	BIPP	853,073	537,705	1.5865
8	BKDP	51,706	156,226	0.3310
9	BSKL	4,547,349	3,093,284	1.4701
10	BSDE	20,948,678	7,568,816	2.7678
11	CTRA	16,151,959	7,994,843	2.0203
12	DART	320,389	814,186	0.3935
13	DILD	4,815,971	4,767,907	1.0101
14	DMAS	3,567,619	311,529	11.4520
15	EMDE	1,469,006	484,290	3.0333
16	GAMA	516,788	140,479	3.6788
17	GMTD	476,746	347,661	1.3713
18	GPRA	1,346,121	236,047	5.7028
19	GWSA	1,174,187	150,466	7.8037
20	KIJA	8,182,825	1,144,917	7.1471
21	LPCK	5,852,962	982,490	5.9573
22	LPKR	37,181,317	8,204,921	4.5316
23	MDLN	3,379,233	1,539,785	2.1946
24	MMLP	398,155	296,640	1.3422
25	MTLA	2,775,577	901,881	3.0775
26	NIRO	3,685,189	550,412	6.6953

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2018		
		Asset Lancar	Liabilitas Jangka Pendek	CR
27	PPRO	10,413,442	5,685,378	1.8316
28	RBMS	298,062	140,941	2.1148
29	RDTX	542,644	120,721	4.4950
30	RODA	1,809,645	400,987	4.5130
31	SMDM	886,958	388,229	2.2846
32	SMRA	10,507,809	7,230,613	1.4532

No.	Kode Saham	2019		
		Asset Lancar	Liabilitas Jangka Pendek	CR
1	APLN	8,170,838	4,909,431	1.6643
2	ASRI	2,521,031	1,923,805	1.3104
3	BAPA	106,498	42,800	2.4883
4	BCIP	391,674	283,080	1.3836
5	BEST	2,600,730	228,163	11.3986
6	BIKA	1,875,243	643,322	2.9149
7	BIPP	984,357	544,025	1.8094
8	BKDP	125,127	171,661	0.7289
9	BSKL	4,726,295	3,303,530	1.4307
10	BSDE	24,263,878	6,177,662	3.9277
11	CTRA	18,195,176	8,368,689	2.1742
12	DART	255,695	1,432,033	0.1786
13	DILD	4,180,236	3,550,608	1.1773
14	DMAS	4,009,185	1,080,280	3.7112
15	EMDE	1,513,884	381,032	3.9731
16	GAMA	533,904	152,802	3.4941
17	GMTD	459,255	281,738	1.6301
18	GPRA	1,512,917	328,957	4.5991
19	GWSA	1,322,304	430,963	3.0683
20	KIJA	8,540,885	1,395,923	6.1184
21	LPCK	6,298,071	950,785	6.6241

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2019		
		Asset Lancar	Liabilitas Jangka Pendek	CR
22	LPKR	37,197,250	6,881,251	5.4056
23	MDLN	2,838,755	3,129,354	0.9071
24	MMLP	567,365	469,905	1.2074
25	MTLA	3,490,754	1,307,895	2.6690
26	NIRO	3,016,312	561,228	5.3745
27	PPRO	11,126,748	7,172,872	1.5512
28	RBMS	146,858	55,003	2.6700
29	RDTX	294,344	141,004	2.0875
30	RODA	1,777,270	521,745	3.4064
31	SMDM	914,972	442,630	2.0671
32	SMRA	11,150,744	9,017,322	1.2366

No.	Kode Saham	2020		
		Asset Lancar	Liabilitas Jangka Pendek	CR
1	APLN	11,676,576	6,158,911	1.8959
2	ASRI	2,156,001	3,198,161	0.6741
3	BAPA	107,744	106,498	1.0117
4	BCIP	395,767	308,300	1.2837
5	BEST	2,722,827	258,669	10.5263
6	BIKA	2,838,420	2,408,288	1.1786
7	BIPP	987,418	378,283	2.6103
8	BKDP	86,926	177,364	0.4901
9	BSKL	4,588,731	3,270,161	1.4032
10	BSDE	28,364,288	119,656,252	0.2370
11	CTRA	20,645,596	11,609,414	1.7783
12	DART	182,368	609,340	0.2993
13	DILD	4,567,112	4,367,599	1.0457
14	DMAS	3,741,930	1,166,978	3.2065
15	EMDE	1,851,347	887,763	2.0854
16	GAMA	555,224	227,360	2.4420

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2020		
		Asset Lancar	Liabilitas Jangka Pendek	CR
17	GMTD	466,605	335,120	1.3924
18	GPRA	1,453,805	409,260	3.5523
19	GWSA	1,267,248	78,876	16.0663
20	KIJA	8,519,726	1,378,761	6.1793
21	LPCK	6,755,890	2,158,098	3.1305
22	LPKR	33,078,230	10,573,858	3.1283
23	MDLN	2,388,191	9,295,120	0.2569
24	MMLP	1,628,532	285,799	5.6982
25	MTLA	3,228,851	1,225,524	2.6347
26	NIRO	2,614,305	1,236,406	2.1144
27	PPRO	11,490,844	6,760,191	1.6998
28	RBMS	103,726	49,986	2.0751
29	RDTX	307,484	111,942	2.7468
30	RODA	1,864,919	924,099	2.0181
31	SMDM	920,069	366,957	2.5073
32	SMRA	11,888,917	8,359,155	1.4223

b. Debt to Equity Ratio (DER)

No.	Kode Saham	2018		
		Total Utang	Ekuitas	DER
1	APLN	17,376,276	12,207,553	1.4234
2	ASRI	11,339,568	9,551,357	1.1872
3	BAPA	44,423	127,890	0.3474
4	BCIP	439,430	410,369	1.0708
5	BEST	2,118,132	4,171,994	0.5077
6	BIKA	1,674,921	658,714	2.5427
7	BIPP	932,018	1,131,229	0.8239
8	BKDP	300,149	463,387	0.6477
9	BSKL	5,631,606	10,621,125	0.5302
10	BSDE	15,583,360	30,286,897	0.5145
11	CTRA	17,664,741	15,550,573	1.1360

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2018		
		Total Utang	Ekuitas	DER
12	DART	3,329,371	3,575,915	0.9311
13	DILD	7,699,882	6,515,652	1.1818
14	DMAS	311,529	7,188,503	0.0433
15	EMDE	1,292,022	804,591	1.6058
16	GAMA	272,660	1,099,691	0.2479
17	GMTD	488,790	764,071	0.6397
18	GPRA	454,440	1,082,013	0.4200
19	GWSA	597,490	6,893,543	0.0867
20	KIJA	5,731,263	6,052,508	0.9469
21	LPCK	1,695,594	6,894,233	0.2459
22	LPKR	24,336,392	25,470,018	0.9555
23	MDLN	8,397,680	6,829,799	1.2296
24	MMLP	783,095	5,308,226	0.1475
25	MTLA	1,755,200	3,438,762	0.5104
26	NIRO	1,440,689	6,115,016	0.2356
27	PPRO	10,657,152	5,818,568	1.8316
28	RBMS	268,758	629,209	0.4271
29	RDTX	213,066	2,313,423	0.0921
30	RODA	1,254,879	2,725,969	0.4603
31	SMDM	606,128	2,552,513	0.2375
32	SMRA	14,238,537	23,299,242	0.6111

No.	Kode Saham	2019		
		total utang	ekuitas	DER
1	APLN	16,624,399	12,835,945	1.2951
2	ASRI	11,332,052	10,562,219	1.0729
3	BAPA	7,526	135,610	0.0555
4	BCIP	433,530	433,534	1.0000
5	BEST	1,930,728	4,468,749	0.4321
6	BIKA	1,744,747	614,166	2.8408
7	BIPP	1,048,342	1,116,688	0.9388

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2019		
		total utang	ekuitas	DER
8	BKDP	318,614	511,392	0.6230
9	BSKL	4,588,731	10,696,922	0.4290
10	BSDE	33,625,414	26,391,824	1.2741
11	CTRA	18,434,456	17,761,568	1.0379
12	DART	3,565,822	3,315,128	1.0756
13	DILD	7,542,625	7,234,870	1.0425
14	DMAS	1,121,231	6,495,739	0.1726
15	EMDE	1,371,713	772,231	1.7763
16	GAMA	286,858	1,101,797	0.2604
17	GMTD	417,348	690,169	0.6047
18	GPRA	573,167	1,132,751	0.5060
19	GWSA	666,873	7,021,425	0.0950
20	KIJA	5,877,596	6,307,015	0.9319
21	LPCK	1,336,706	10,882,522	0.1228
22	LPKR	20,703,246	34,376,339	0.6023
23	MDLN	9,832,713	5,981,949	1.6437
24	MMLP	1,128,774	5,626,779	0.2006
25	MTLA	2,257,513	3,849,851	0.5864
26	NIRO	1,800,514	6,438,320	0.2797
27	PPRO	13,485,057	4,521,120	2.9827
28	RBMS	202,261	604,330	0.3347
29	RDTX	271,083	2,524,704	0.1074
30	RODA	1,479,255	2,431,907	0.6083
31	SMDM	589,477	2,623,695	0.2247
32	SMRA	15,836,845	9,451,359	1.6756

No.	Kode Saham	2020		
		Total Utang	Ekuitas	DER
1	APLN	19,036,134	11,355,225	1.6764
2	ASRI	11,840,667	9,386,148	1.2615
3	BAPA	8,098	134,207	0.0603
4	BCIP	462,672	446,592	1.0360

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2020		
		Total Utang	Ekuitas	DER
5	BEST	1,925,523	4,356,657	0.4420
6	BIKA	3,537,619	(344,946)	(10.2556)
7	BIPP	919,581	1,206,943	0.7619
8	BKDP	309,509	481,330	0.6430
9	BSKL	8,121,131	10,250,098	0.7923
10	BSDE	34,471,102	20,915,564	1.6481
11	CTRA	21,797,659	17,457,528	1.2486
12	DART	3,742,012	2,914,108	1.2841
13	DILD	9,652,623	6,049,249	1.5957
14	DMAS	1,224,176	5,528,057	0.2214
15	EMDE	1,905,692	548,361	3.4753
16	GAMA	316,567	1,088,466	0.2908
17	GMTD	402,384	584,938	0.6879
18	GPRA	674,113	1,053,247	0.6400
19	GWSA	575,037	6,968,422	0.0825
20	KIJA	5,939,921	6,200,254	0.9580
21	LPCK	3,140,408	6,579,162	0.4773
22	LPKR	28,291,825	23,573,655	1.2001
23	MDLN	10,629,831	4,220,208	2.5188
24	MMLP	963,467	5,762,538	0.1672
25	MTLA	1,855,546	4,076,937	0.4551
26	NIRO	4,019,064	6,589,326	0.6099
27	PPRO	14,044,750	4,544,219	3.0907
28	RBMS	200,695	559,750	0.3585
29	RDTX	234,410	2,736,651	0.0857
30	RODA	1,734,468	2,201,679	0.7878
31	SMDM	553,905	2,648,005	0.2092
32	SMRA	14,990,297	9,085,688	1.6499

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

c. Total Asset Turnover (TATO)

No.	Kode Saham	2018		
		Penjualan	Total asset	TATO
1	APLN	5,035,325	29,583,829	0.1702
2	ASRI	3,975,258	20,890,925	0.1903
3	BAPA	28,451	172,313	0.1651
4	BCIP	200,658	849,799	0.2361
5	BEST	962,801	6,290,126	0.1531
6	BIKA	407,818	2,333,636	0.1748
7	BIPP	130,613	2,063,247	0.0633
8	BKDP	36,070	763,537	0.0472
9	BSKL	1,316,805	16,252,732	0.0810
10	BSDE	6,628,782	52,101,492	0.1272
11	CTRA	7,670,405	34,289,017	0.2237
12	DART	379,418	6,905,286	0.0549
13	DILD	2,552,536	14,215,535	0.1796
14	DMAS	1,036,229	7,500,033	0.1382
15	EMDE	227,645	2,096,614	0.1086
16	GAMA	77,542	1,372,352	0.0565
17	GMTD	253,808	1,252,862	0.2026
18	GPRA	435,573	1,536,453	0.2835
19	GWSA	134,413	7,491,033	0.0179
20	KIJA	27,111,870	11,783,772	2.3008
21	LPCK	2,209,581	8,589,827	0.2572
22	LPKR	12,460,224	49,806,410	0.2502
23	MDLN	2,003,942	15,227,479	0.1316
24	MMLP	299,234	6,091,322	0.0491
25	MTLA	1,378,861	5,193,962	0.2655
26	NIRO	461,094	7,555,705	0.0610
27	PPRO	2,556,174	16,475,720	0.1551
28	RBMS	183,045	897,968	0.2038
29	RDTX	400,870	2,526,489	0.1587
30	RODA	243,144	3,980,849	0.0611
31	SMDM	539,302	3,158,642	0.1707
32	SMRA	5,661,360	23,299,242	0.2430

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2019		
		Penjualan	Total asset	TATO
1	APLN	3,792,475	29,460,345	0.1287
2	ASRI	3,475,677	21,894,272	0.1587
3	BAPA	24,233	7,526	3.2199
4	BCIP	131,094	867,065	0.1512
5	BEST	950,545	6,399,477	0.1485
6	BIKA	394,076	2,358,913	0.1671
7	BIPP	359,062	2,165,031	0.1658
8	BKDP	35,174	830,006	0.0424
9	BSKL	951,421	17,275,272	0.0551
10	BSDE	7,084,864	54,540,978	0.1299
11	CTRA	7,608,237	39,225,187	0.1940
12	DART	461,440	6,880,951	0.0671
13	DILD	2,736,388	14,777,496	0.1852
14	DMAS	2,650,255	6,752,233	0.3925
15	EMDE	165,189	2,143,944	0.0770
16	GAMA	74,159	1,388,656	0.0534
17	GMTD	211,154	1,107,518	0.1907
18	GPRA	397,699	1,705,918	0.2331
19	GWSA	74,777	7,688,298	0.0097
20	KIJA	2,253,944	12,184,611	0.1850
21	LPCK	1,694,809	12,219,228	0.1387
22	LPKR	12,320,248	55,079,585	0.2237
23	MDLN	1,407,895	15,814,662	0.0890
24	MMLP	333,987	6,755,553	0.0494
25	MTLA	1,403,758	6,107,364	0.2298
26	NIRO	512,516	8,238,835	0.0622
27	PPRO	1,624,169	18,006,178	0.0902
28	RBMS	25,316	760,445	0.0333
29	RDTX	399,418	2,795,788	0.1429
30	RODA	326,740	3,911,163	0.0835
31	SMDM	569,374	3,213,173	0.1772
32	SMRA	5,941,625	24,441,657	0.2431

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2020		
		Penjualan	Total asset	TATO
1	APLN	4,956,324	30,391,359	0.1631
2	ASRI	1,413,251	21,226,814	0.0666
3	BAPA	9,518	142,306	0.0669
4	BCIP	73,155	909,264	0.0805
5	BEST	242,320	6,282,180	0.0386
6	BIKA	135,317	3,192,672	0.0424
7	BIPP	529,839	2,126,525	0.2492
8	BKDP	19,558	790,840	0.0247
9	BSKL	451,847	18,371,229	0.0246
10	BSDE	6,180,589	60,863,926	0.1015
11	CTRA	7,070,737	39,196,024	0.1804
12	DART	324,131	6,656,120	0.0487
13	DILD	2,891,388	15,701,872	0.1841
14	DMAS	2,629,300	7,616,971	0.3452
15	EMDE	85,684	2,454,054	0.0349
16	GAMA	40,264	1,405,034	0.0287
17	GMTD	171,579	987,323	0.1738
18	GPRA	323,797	1,727,361	0.1875
19	GWSA	32,332	7,543,459	0.0043
20	KIJA	2,396,086	12,200,175	0.1964
21	LPCK	1,844,373	9,719,570	0.1898
22	LPKR	11,966,299	51,865,480	0.2307
23	MDLN	633,703	14,850,039	0.0427
24	MMLP	336,776	6,726,005	0.0501
25	MTLA	1,110,650	5,932,483	0.1872
26	NIRO	529,195	10,608,390	0.0499
27	PPRO	2,075,242	18,588,970	0.1116
28	RBMS	94,390	806,591	0.1170
29	RDTX	400,749	2,971,061	0.1349
30	RODA	116,594	3,936,147	0.0296
31	SMDM	386,541	3,201,910	0.1207
32	SMRA	5,029,984	24,922,534	0.2018

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

d. Return On Equity (ROE)

No.	Kode Saham	2018		
		Laba Bersih	Ekuitas Pemegang Saham	ROE
1	APLN	193,730	12,207,553	0.0159
2	ASRI	970,586	9,551,357	0.1016
3	BAPA	4,950	127,890	0.0387
4	BCIP	50,247	410,369	0.1224
5	BEST	422,536	4,171,994	0.1013
6	BIKA	(45,682)	658,714	(0.0694)
7	BIPP	(79,203)	1,131,229	(0.0700)
8	BKDP	(36,654)	463,387	(0.0791)
9	BSKL	376,063	10,621,125	0.0354
10	BSDE	1,701,817	30,286,897	0.0562
11	CTRA	1,302,702	15,550,573	0.0838
12	DART	13,121	3,575,915	0.0037
13	DILD	194,106	6,515,652	0.0298
14	DMAS	496,364	7,188	0.0690
15	EMDE	16,095	804,591	0.0200
16	GAMA	1,563	1,099,691	0.0014
17	GMTD	61,443	764,071	0.0804
18	GPRA	50,425	1,082,013	0.0466
19	GWSA	210,570	6,893,543	0.0305
20	KIJA	67,100	6,052,508	0.0111
21	LPCK	2,220,722	6,894,233	0.3221
22	LPKR	1,726,085	25,470,018	0.0678
23	MDLN	25,265	6,829,799	0.0037
24	MMLP	281,313	5,308,226	0.0530
25	MTLA	507,227	3,438,762	0.1475
26	NIRO	3,721	6,115,016	0.0006
27	PPRO	496,783	5,818,568	0.0854
28	RBMS	5,403	629,209	0.0086
29	RDTX	267,384	2,313,423	0.1156
30	RODA	102,000	2,725,969	0.0374

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2018		
		Laba Bersih	Ekuitas Pemegang Saham	ROE
31	SMDM	85,390	2,552,513	0.0335
32	SMRA	523,437	23,299,242	0.0225

No.	Kode Saham	2019		
		Laba Bersih	Ekuitas Pemegang Saham	ROE
1	APLN	120,811	12,835,945	0.0094
2	ASRI	1,012,947	10,562,219	0.0959
3	BAPA	4,956	135,610	0.0365
4	BCIP	23,201	433,534	0.0535
5	BEST	380,152	4,468,749	0.0851
6	BIKA	(82,553)	614,166	(0.1344)
7	BIPP	4,822	1,116,688	0.0043
8	BKDP	(30,994)	511,392	(0.0606)
9	BSKL	(556,393)	10,696,922	(0.0520)
10	BSDE	3,130,076	26,391,824	0.1186
11	CTRA	1,283,281	17,761,568	0.0723
12	DART	(260,776)	3,315,128	(0.0787)
13	DILD	436,709	7,234,870	0.0604
14	DMAS	1,335,420	6,495,739	0.2056
15	EMDE	(34,638)	772,231	(0.0449)
16	GAMA	1,983	1,101,797	0.0018
17	GMTD	(70,115)	690,169	(0.1016)
18	GPRA	55,222	1,132,751	0.0488
19	GWSA	1,267,248	7,021,425	0.1805
20	KIJA	141,140	6,307,015	0.0224
21	LPCK	384,032	10,882,522	0.0353
22	LPKR	(2,061,418)	34,376,339	(0.0600)
23	MDLN	(103,649)	5,981,949	(0.0173)
24	MMLP	273,191	5,626,779	0.0486
25	MTLA	487,622	3,849,851	0.1267
26	NIRO	(42,279)	6,438,320	(0.0066)

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2019		
		Laba Bersih	Ekuitas Pemegang Saham	ROE
27	PPRO	247,278	4,521,120	0.0547
28	RBMS	(23,252)	604,330	(0.0385)
29	RDTX	232,773	2,524,704	0.0922
30	RODA	(276,047)	2,431,907	(0.1135)
31	SMDM	73,368	2,623,695	0.0280
32	SMRA	613,020	9,451,359	0.0649

No.	Kode Saham	2020		
		Laba Bersih	Ekuitas Pemegang Saham	ROE
1	APLN	180,144	11,355,225	0.0159
2	ASRI	(1,036,617)	9,386,148	(0.1104)
3	BAPA	(3,737)	134,207	(0.0278)
4	BCIP	12,990	446,592	0.0291
5	BEST	(115,219)	4,356,657	(0.0264)
6	BIKA	(104,334)	(344,946)	0.3025
7	BIPP	94,063	1,206,943	0.0779
8	BKDP	(31,050)	481,330	(0.0645)
9	BSKL	75,394	10,250	0.0740
10	BSDE	486,257	20,915,564	0.0232
11	CTRA	1,370,686	17,457,528	0.0785
12	DART	(400,173)	2,914,108	(0.1373)
13	DILD	68,962	6,049,249	0.0114
14	DMAS	1,348,575	5,528,057	0.2440
15	EMDE	(56,617)	548,361	(0.1032)
16	GAMA	(13,238)	1,088,466	(0.0122)
17	GMTD	(105,950)	584,938	(0.1811)
18	GPRA	34,752	1,053,247	0.0330
19	GWSA	(57,214)	6,968,422	(0.0082)
20	KIJA	45,249	6,200,254	0.0073
21	LPCK	(3,646,386)	6,579,162	(0.5542)
22	LPKR	(9,637,220)	23,573,655	(0.4088)

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LANJUTAN LAMPIRAN IV

No.	Kode Saham	2020		
		Laba Bersih	Ekuitas Pemegang Saham	ROE
23	MDLN	(1,763,880)	4,220,208	(0.4180)
24	MMLP	(89,620)	5,762,538	(0.0156)
25	MTLA	286,307	4,076,937	0.0702
26	NIRO	157,776	6,589,326	0.0239
27	PPRO	106,377	4,544,219	0.0234
28	RBMS	(45,421)	559,750	(0.0811)
29	RDTX	236,087	2,736,651	0.0863
30	RODA	(168,023)	2,201,679	(0.0763)
31	SMDM	18,706	2,648,005	0.0071
32	SMRA	245,909	9,085,688	0.0271

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

2. Return Saham

	Return saham 2018	Return saham 2019	Return saham 2020
APLN	-0.06842105263	-0.3559322034	0.3055555556
ASRI	-0.3314606742	-0.2081218274	0.2222222222
BAPA	-0.3364485981	0.112244898	-0.01960784314
BCIP	-0.3402061856	-0.4183006536	0.5
BEST	-0.1755725191	-0.3066666667	0.07784431138
BIKA	-0.2846715328	-0.1666666667	0
BIPP	-0.3975903614	0.1139240506	0
BKDP	-0.03174603175	-0.256097561	-0.1206896552
BSKL	-0.3089430894	-0.2585034014	-0.1379310345
BSDE	-0.05639097744	-0.3104395604	0.09865470852
CTRA	0.06666666667	-0.2573529412	0.1005586592
DART	0.006451612903	-0.2530864198	-0.2328767123
DILD	-0.1925465839	-0.1396648045	-0.2465753425
DMAS	0.4095238095	-0.205	-0.1151079137
EMDE	-0.1111111111	-0.02307692308	-0.1028037383
GAMA	-0.01960784314	0.137254902	0
GMTD	-0.1011235955	0.4150943396	0.02279202279

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN IV

	Return Saham 2018	Return Saham 2019	Return Saham 2020
GPRA	-0.2830188679	-0.04347826087	0.1363636364
GWSA	0.115942029	-0.106918239	-0.01459854015
KIJA	0.1230769231	-0.07382550336	-0.277027027
LPCK	-0.5557986871	-0.576174798	0.9189189189
LPKR	0.09009009009	-0.5366972477	-0.06956521739
MDLN	-0.05309734513	-0.29375	-1
MMLP	-0.5875	-0.1186440678	0.7738095238
MTLA	0.2946428571	0.251396648	-0.1730769231
NIRO	0.5555555556	-0.01111111111	0.08
PPRO	-0.5696202532	-0.390625	0.7735849057
RBMS	-0.3644859813	-0.4233128834	-0.2647058824
RDTX	0.009090909091	-0.1505791506	0.02941176471
RODA	-0.8842592593	1.287356322	0.02
SMDM	-0.2787878788	0.15	-0.1416666667
SMRA	-0.02898550725	-0.28125	-0.04733727811

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN V OUTPUT SPSS

1. Analisis Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1	96	.18	16.07	3.0191	2.68264
X2	96	-10.26	3.48	.7376	1.34249
X3	96	.0043	3.2199	.1897	.39097
X4	96	-.55	.35	.0148	.12484
Y	96	-1.00	1.29	-.0760	.33660
Valid N (listwise)	96				

2. Uji Panel Data (*Pooling*)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.027	.120		-.228	.820
	X1	.013	.019	.102	.676	.501
	X2	-.003	.030	-.013	-.109	.914
	X3	.237	.727	.275	.326	.745
	X4	-.024	.388	-.009	-.062	.950
	D1	-.199	.198	-.281	-1.008	.316
	D2	.078	.185	.109	.419	.676
	D1X1	.031	.032	.200	.960	.340
	D1X2	-.036	.122	-.051	-.295	.769
	D1X3	-.181	.744	-.132	-.244	.808
	D1X4	-.980	.934	-.138	-1.050	.297
	D2X1	-.014	.034	-.082	-.429	.669
	D2X2	-.143	.093	-.244	-1.534	.129
	D2X3	-.189	.735	-.187	-.257	.798
	D2X4	-1.484	.748	-.260	-1.985	.051

a. Dependent Variable: Y

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN V

3. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		93
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0E-7
	Std. Deviation	.30365919
Most Extreme Differences	Absolute	.118
	Positive	.118
	Negative	-.079
Kolmogorov-Smirnov Z		1.138
Asymp. Sig. (2-tailed)		.150

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

4. Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.073	.055		-1.330	.187		
	X1	.014	.012	.113	1.127	.263	.977	1.023
	X2	-.033	.025	-.138	-1.319	.191	.899	1.112
	X3	.061	.082	.074	.748	.456	.993	1.007
	X4	-1.045	.289	-.378	-3.611	.001	.893	1.120

a. Dependent Variable: Y

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN V

5. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.201	.038		5.316	.000		
	X1	.009	.008	.111	1.064	.290	.977	1.023
	X2	.010	.017	.064	.589	.557	.899	1.112
	X3	-.079	.056	-.146	-1.416	.160	.993	1.007
	X4	-.312	.198	-.172	-1.578	.118	.893	1.120

a. Dependent Variable: abs_res

6. Uji f

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.365	4	.341	3.539	.010 ^b
	Residual	8.483	88	.096		
	Total	9.848	92			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X4, X3, X1, X2

7. Uji Koefisien determinasi (R²)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				Durbin-Watson	
					R Square Change	F Change	df1	df2		Sig. F Change
1	.372 ^a	.139	.099	.31048	.139	3.539	4	88	.010	2.032

a. Predictors: (Constant), X4, X3, X1, X2

b. Dependent Variable: Y

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LANJUTAN LAMPIRAN V

8. Uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.073	.055		-1.330	.187		
	X1	.014	.012	.113	1.127	.263	.977	1.023
	X2	-.033	.025	-.138	-1.319	.191	.899	1.112
	X3	.061	.082	.074	.748	.456	.993	1.007
	X4	-1.045	.289	-.378	-3.611	.001	.893	1.120

a. Dependent Variable: Y

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

SURAT PERNYATAAN

1. Dilarang menandatangani di bawah ini :

Feida Pratama

Manajemen

2180058

Apartemen Gading Nias Tower Alamanda blok C 1b

KSCD

Kode pos : 14250

087878202000

akan dengan sungguh-sungguh bahwa :

Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.

2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah di luar tanggung jawab Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan gugatan yang oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

an agar yang berkepentingan maklum

4 Maret 2022

embuat pernyataan

Feida Pratama

(nama Lengkap)

Hak Cipta: Dilindungi Undang-Undang. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.