

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Sampel Penelitian

No.	Nama Bank	Kode
1	PT Bank Central Asia Tbk	BBCA
2	BBRI - PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	BBRI
3	PT Bank Negara Indonesia Tbk	BBNI
4	PT Bank Mandiri Tbk	BMRI
5	PT Bank Syariah Indonesia Tbk	BRIS
6	PT Bank Tabungan Negara Tbk	BBTN
7	PT Bank KB Bukopin Tbk	BBKP
8	PT Bank Raya Indonesia Tbk	AGRO
9	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	BJTM
10	PT Bank BTPN Syariah Tbk	BTPS
11	PT Bank Jago Tbk	ARTO
12	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	BJBR
13	PT Bank Neo Commerce Tbk	BBYB
14	PT Bank MNC Internasional Tbk	BABP
15	PT Bank CIMB Niaga Tbk	BNGA
16	PT Bank Capital Indonesia Tbk	BACA
17	PT Bank Danamon Tbk	BDMN
18	PT Bank Ganesha Tbk	BGTG
19	PT Bank Permata Tbk	BNLI
20	PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk	PNBS
21	PT Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk	BEKS
22	PT Bank Bumi Arta Tbk	BNBA
23	PT Bank BTPN Tbk	BTPN
24	PT Bank China Constr. Tbk	MCOR
25	PT bank Pan Indonesia Tbk	PNBN
26	PT Bank Victoria Intl. Tbk	BVIC
27	PT Bank Artha Graha Internasional Tbk	INPC
28	PT Bank QNB Indonesia Tbk	BKSW
29	PT Bank Mega Tbk	MEGA
30	PT Bank OCBC NISP Tbk	NISP
31	PT Bank IBK Indonesia Tbk	AGRS
32	PT Bank Sinarmas Tbk	BSIM
33	PT Bank Oke Indonesia Tbk	DNAR
34	PT Bank Ina Perdana Tbk	BINA
35	PT Bank Nationalnubu Tbk	NOBU
36	PT Bank Mayapada Tbk	MAYA
37	PT Bank Maspion Indonesia Tbk	BMAS
38	PT Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk	SDRA
39	PT Bank Mestika Dharma Tbk	BBMD

#### © 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 2

Data Pengujian

A. Data Gabungan

Kode	Tahun	Harga Saham	ROA	CR	DER
BBCA	2019	6,317.51	3.108847255	104.3862882	424.9762919
BBRI	2019	3,950.59	2.429053134	26.37325086	566.6879483
BBNI	2019	7,424.46	1.834021699	23.68048228	550.7741579
BMRI	2019	6,743.44	2.158594433	21.25144572	490.708212
BRIS	2019	325.94	0.171637322	84.8992415	233.4896215
BBTN	2019	2,091.54	0.067119485	17.48010716	1130.430767
BBKP	2019	224	0.216177755	18.09679526	1025.870719
AGRO	2019	198	0.188641815	26.00763917	503.9649559
BJTM	2019	516.28	1.794303326	42.26017919	735.1643411
BTPS	2019	4,039.29	9.098553875	22.90160271	45.22360995
ARTO	2019	3,100.00	-9.232440174	153.4514624	93.93680325
BJBR	2019	934.86	1.266421122	23.66988409	879.5503955
BBYB	2019	283.66	0.31232682	28.30527319	441.7449271
BABF	2019	50	0.192620975	20.57173721	580.232069
BNGA	2019	785.42	1.327275041	20.77203451	533.9589195
BACA	2019	300	0.083778042	68.18273394	1133.03387
BDMN	2019	3,155.39	2.191176567	19.83953253	326.1264613
BGTC	2019	66	0.24618779	43.59840236	321.9072807
BNLI	2019	1,256.29	0.929333106	25.08043657	571.6682674
PNBS	2019	50	0.118868707	443.1656204	34.4454633
BEKS	2019	117.05	-1.69881966	15.50916771	1373.492584
BNBA	2019	315.98	0.672584519	23.71135435	399.3027228
BTPN	2019	3,250.00	1.647522536	5.920728928	453.1301451
MCOR	2019	129	0.417954487	15.02512187	576.0158835
PNBN	2019	1,319.20	1.655706633	25.79641221	375.4257903
BVIS	2019	84	-0.045194026	19.41049718	863.3084135
INP	2019	61	-0.228516788	38.45651841	462.8465236
BKSW	2019	180	0.022921767	30.19706198	390.9152535
MEGA	2019	5,763.53	1.986762785	25.38981895	548.6132815
NISA	2019	817.05	1.626524269	22.03365945	553.201785
AGFI	2019	135	-3.874837196	21.55861493	433.9966739
BSIM	2019	585	0.018468496	24.12823441	434.3745118
DNAR	2019	236	-0.331229958	49.35280921	152.6845494
BINA	2019	860	0.135203724	36.19853811	330.9594823
NOBU	2019	890	0.348309485	47.90534795	797.7977584
MAVA	2019	9,100.00	0.565379091	21.86200805	656.8389695
BMAK	2019	356.76	0.789301558	23.05234118	515.9480509

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.

© Hak cipta milik IBIKKG. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



SDRA	2019	782.84	1.353117432	25.14755661	432.5612096
BBMD	2019	2,697.82	1.919143625	16.36370559	270.6459769
BBCA	2020	6,528.16	2.523973571	99.93965557	479.4084477
BBRI	2020	3,876.39	1.234312467	20.61239389	639.456494
BBNI	2020	6,016.91	0.4703855	25.49195329	661.1332725
BMR	2020	5,837.95	1.234534267	29.72733217	594.0614636
BRIS	2020	2,222.33	0.429786852	66.15844127	320.9806682
BBTN	2020	1,705.01	0.443610385	22.37969197	1607.857886
BBKP	2020	575	4.075765521	16.63891059	844.1814873
AGRO	2020	1,035.00	0.111583554	27.07834854	553.3935728
BJTM	2020	562.74	1.780641901	36.93690397	735.7808085
BTPS	2020	3,642.51	5.199961911	23.07914847	44.78656939
ARTO	2020	3,566.11	8.696240561	105.6109699	76.88993154
BIBR	2020	1,362.43	1.199140006	25.82326563	1021.81349
BBYB	2020	288.2	0.292760616	34.81000027	383.7793257
BABP	2020	50	0.089368281	29.45103174	651.2007514
BNGA	2020	877.84	0.71589243	22.10848294	584.3428153
BACA	2020	376	0.303675545	67.10494315	1132.849851
BDMN	2020	3,024.45	0.542058655	26.86660107	361.0161045
BGTG	2020	74	0.059603508	57.0679078	371.0155602
BNLI	2020	2,999.21	0.364942722	37.32609584	463.7807393
PNBA	2020	83	0.001133561	401.7316673	19.28749532
BEKS	2020	98	-5.773688888	15.50798305	291.9914423
BNBA	2020	376.5	0.458961984	35.68938836	406.0020236
BTPN	2020	3,110.00	1.095005209	26.75145372	431.6060217
MCOR	2020	139	0.198049793	44.83553797	319.424367
PNBN	2020	1,052.40	1.432680642	24.82562196	359.4723252
BVIC	2020	114	-0.961785481	22.73689031	839.4364538
INP	2020	69	0.070010235	54.64456417	757.6110363
BKSW	2020	106	-2.30721894	36.18086822	344.9351505
MEGA	2020	6,631.36	2.681140704	3.233723815	516.2221478
NISP	2020	792.87	1.018758859	27.45689002	591.5921237
AGRS	2020	149.41	-1.79482821	51.23344039	418.6776451
BSIM	2020	505	0.265672645	36.47246037	537.5393687
DNAR	2020	173	0.125495251	41.57799549	148.8248992
BINA	2020	690	0.229636446	40.98780138	593.2363796
NOBU	2020	825	0.390211512	49.05475576	803.8982692
MAYA	2020	4,581.05	0.069352972	41.14744647	616.3900804
BMAS	2020	428.51	0.662542313	23.31169154	687.262954
SDRA	2020	707.28	1.408529614	16.63603999	423.3680481
BBMD	2020	1,445.26	2.301820287	8.178497739	253.1760464
BBCA	2021	7,161.85	2.559555108	98.45401524	502.7257171
BBRI	2021	3,904.19	1.832775611	18.85926809	475.1109067
BBNI	2021	6,627.71	1.137709595	29.51788594	662.597113
BMR	2021	6,705.32	1.770450857	26.25892706	597.2646797

1. Ditaring 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.



BRIS	2021	1,758.11	1.141473667	59.02507915	247.4080087
BBTN	2021	1,709.95	0.638996906	23.75579739	1530.802988
BBKP	2021	270	-2.57706286	31.52572561	575.5741523
AGRO	2021	1,810.00	-18.0576724	22.08832149	586.2829211
BJTM	2021	702.34	1.512132293	28.55528761	823.1746479
BTPS	2021	3,512.19	7.900217732	30.77934228	35.84339455
ARTO	2021	16,000.00	0.698676507	111.2672455	47.91354096
BJBR	2021	1,247.67	1.274756096	25.9780433	1054.379594
BBYD	2021	2,630.00	-8.699118938	67.94198142	292.3350327
BABB	2021	186	0.091813553	31.21084954	492.5011531
BNGA	2021	887.41	1.318782487	25.55665776	616.2911304
BACA	2021	266	0.155805708	77.42995127	951.7329943
BDMN	2021	2,295.75	0.868332617	21.41600291	326.4122855
BGTG	2021	244	0.126703164	89.26156481	299.0876216
BNLE	2021	1,524.44	0.525271795	36.56479611	540.1400186
PNBS	2021	85	-5.671094554	399.0070673	31.59055866
BEKS	2021	54	2.996470692	570.5386856	367.9493979
BNBA	2021	3,233.72	0.512886038	59.82427603	287.97836
BTPN	2021	2,620.00	1.617471176	29.81759504	407.2542512
MCOR	2021	116	0.30308597	53.75096718	330.7460825
PNBN	2021	760.89	0.888659596	26.25076464	321.1576327
BVIC	2021	204	-0.477263055	21.383465	686.7719172
INPC	2021	127	-0.643233917	45.92025336	560.8031616
BKSW	2021	192	-8.918874626	47.73211598	339.6204143
MEGA	2021	7,929.74	3.016307495	35.99796489	594.0878052
NISP	2021	647.83	1.175219504	17.37155371	563.1973927
AGRS	2021	166	0.089151538	62.5945816	376.9326962
BSIM	2021	875	0.242535021	48.8465965	527.2112488
DNAR	2021	292	0.226130409	33.98676786	154.0161445
BIN	2021	3,810.00	0.264003693	55.15990129	534.2843902
NOBU	2021	710	0.309439834	51.79053453	1075.431678
MAA	2021	660	0.037049076	39.30964345	752.0660983
BMS	2021	1,730.00	0.563158976	28.29405996	969.2789675
SDR	2021	547.43	1.436405101	16.45499506	373.1626581
BBMD	2021	1,966.74	3.250798194	65.33488323	272.5832747

1. Ditaring 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.



## B. Data ROA

Kode	Tahun	Harga Saham	laba bersih	total asset	ROA
BBCA	2019	6,317.51	28,569,974	918,989,312	3.108847255
BBRI	2019	3,950.59	34,413,825	1,416,758,840	2.429053134
BBNI	2019	7,424.46	15,508,583	845,605,208	1.834021699
BMRG	2019	6,743.44	28,455,592	1,318,246,335	2.158594433
BRIS	2019	325.94	74,016	43,123,488	0.171637322
BBTN	2019	2,091.54	209,263	311,776,828	0.067119485
BBKQ	2019	224	216,749	100,264,248	0.216177755
AGRO	2019	198	51,061,421	27,067,922,912	0.188641815
BJTM	2019	516.28	1,376,505	76,715,290	1.794303326
BTPS	2019	4,039.29	1,399,634	15,383,038	9.098553875
ARTO	2019	3,100.00	(121,965,815,799)	1,321,057,201,505	-9.232440174
BJBR	2019	934.86	1,564,492	123,536,474	1.266421122
BBYB	2019	283.66	16,002,797,471	5,123,734,649,117	0.31232682
BABW	2019	50	20,433	10,607,879	0.192620975
BNCA	2019	785.42	3,642,935	274,467,227	1.327275041
BACW	2019	300	15,884	18,959,622	0.083778042
BDMN	2019	3,155.39	4,240,671	193,533,970	2.191176567
BGTG	2019	66	11,841	4,809,743	0.24618779
BNLI	2019	1,256.29	1,500,420	161,451,259	0.929333106
PNBS	2019	50	13,237,011	11,135,824,845	0.118868707
BEKS	2019	117.05	(137,559)	8,097,328	-1.69881966
BNEA	2019	315.98	51,167,901,115	7,607,653,715,376	0.672584519
BTPN	2019	3,250.00	2,992,418	181,631,385	1.647522536

© Hak Milik IBI KIG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

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



MCOR	2019	129	78,967	18,893,684	0.417954487
PNBN	2019	1,319.20	3,498,299	211,287,370	1.655706633
BVI	2019	84	(13,764,500)	30,456,458,802	-0.045194026
INPC	2019	61	(58,345)	25,532,041	-0.228516788
BKS	2019	180	5,277	23,021,785	0.022921767
MEGA	2019	5,763.53	2,002,733	100,803,831	1.986762785
MISP	2019	817.05	2,939,243	180,706,987	1.626524269
AGR	2019	135	(248,836)	6,421,844	-3.874837196
BSIM	2019	585	6,752	36,559,556	0.018468496
DNAR	2019	236	(16,922,035,161)	5,108,848,026,690	-0.331229958
BINA	2019	860	7,115	5,262,429	0.135203724
NOBI	2019	890	45,794	13,147,503	0.348309485
MAYA	2019	9,100.00	528,114	93,408,831	0.565379091
BMA	2019	356.76	59,746,814	7,569,580,138	0.789301558
SDRA	2019	782.84	499,791	36,936,262	1.353117432
BBMD	2019	2,697.82	247,573,726,183	12,900,218,775,263	1.919143625
BBCA	2020	6,528.16	27,147,109	1,075,570,256	2.523973571
BBR	2020	3,876.39	18,660,393	1,511,804,628	1.234312467
BBN	2020	6,016.91	4,192,722	891,337,425	0.4703855
BME	2020	5,837.95	17,645,624	1,429,334,484	1.234534267
BRI	2020	2,222.33	248,054	57,715,586	0.429786852
BBT	2020	1,705.01	1,602,358	361,208,406	0.443610385
BBKA	2020	575	3,258,109	79,938,578	4.075765521
AGRO	2020	1,035.00	31,260,682	28,015,492,262	0.111583554

1. Ditaring 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.





BJTM	2020	562.74	1,488,963	83,619,452	1.780641901
BTPS	2020	3,642.51	854,614	16,435,005	5.199961911
ARTO	2020	3,566.11	189,567,000,000	2,179,873,000,000	8.696240561
BJBR	2020	1,362.43	1,689,996	140,934,002	1.199140006
BBYB	2020	288.2	15,871,502,695	5,421,324,398,438	0.292760616
BABD	2020	50	10,414	11,652,904	0.089368281
BNGA	2020	877.84	2,011,254	280,943,605	0.71589243
BACN	2020	376	61,414	20,223,558	0.303675545
EDMN	2020	3,024.45	1,088,942	200,890,068	0.542058655
BGTC	2020	74	3,198	5,365,456	0.059603508
BNL	2020	2,999.21	721,587	197,726,097	0.364942722
PNBS	2020	83	128,116	11,302,082,193	0.001133561
BEKS	2020	98	(308,158)	5,337,281	-5.773688888
BNB	2020	376.5	35,053,333,152	7,637,524,325,854	0.458961984
BTPN	2020	3,110.00	2,005,677	183,165,978	1.095005209
MCCR	2020	139	49,979	25,235,573	0.198049793
PNB	2020	1,052.40	3,124,205	218,067,091	1.432680642
BVI	2020	114	(252,193,690)	26,221,407,472	-0.961785481
INP	2020	69	21,372	30,526,965	0.070010235
BKSW	2020	106	(422,168)	18,297,700	-2.30721894
MECA	2020	6,631.36	3,008,311	112,202,653	2.681140704
NISA	2020	792.87	2,101,671	206,297,200	1.018758859
AGFS	2020	149.41	(176,863)	9,854,035	-1.79482821
BSI	2020	505	118,522	44,612,045	0.265672645

1. Ditaring 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



DNAR	2020	173	7,875,055,863	6,275,182,366,166	0.125495251
BINA	2020	690	19,376	8,437,685	0.229636446
NOBE	2020	825	53,607	13,737,934	0.390211512
MAYA	2020	4,581.05	64,164	92,518,025	0.069352972
BMA	2020	428.51	66,986,471	10,110,519,691	0.662542313
SDR	2020	707.28	536,001	38,053,939	1.408529614
BBME	2020	1,445.26	325,932,118,524	14,159,755,232,533	2.301820287
BBC	2021	7,161.85	31,440,159	1,228,344,680	2.559555108
BBR	2021	3,904.19	30,755,766	1,678,097,734	1.832775611
BBNI	2021	6,627.71	10,977,051	964,837,692	1.137709595
BMR	2021	6,705.32	30,551,097	1,725,611,128	1.770450857
BRIS	2021	1,758.11	3,028,205	265,289,081	1.141473667
BBT	2021	1,709.95	2,376,227	371,868,311	0.638996906
BBK	2021	270	(2,299,144)	89,215,674	-2.57706286
AGRO	2021	1,810.00	(3,045,701,407)	16,866,522,655	-18.0576724
BJT	2021	702.34	1,523,070	100,723,330	1.512132293
BTP	2021	3,512.19	1,465,005	18,543,856	7.900217732
ART	2021	16,000.00	86,024,000,000	12,312,422,000,000	0.698676507
BJB	2021	1,247.67	2,018,654	158,356,097	1.274756096
BBY	2021	2,630.00	(986,289,462,473)	11,337,808,684,383	-8.699118938
BAE	2021	186	12,868	14,015,360	0.091813553
BNCA	2021	887.41	4,098,604	310,786,960	1.318782487
BACA	2021	266	34,785	22,325,883	0.155805708
BDMN	2021	2,295.75	1,669,280	192,239,698	0.868332617

1. Ditaring 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.





BGTG	2021	244	10,866	8,575,950	0.126703164
BNLI	2021	1,524.44	1,231,127	234,379,042	0.525271795
PNBS	2021	85	(818,112,377)	14,426,004,879	-5.671094554
BEK	2021	54	265,176	8,849,611	2.996470692
BNB	2021	3,233.72	44,449,400,923	8,666,525,828,600	0.512886038
BTPN	2021	2,620.00	3,104,215	191,917,794	1.617471176
MICOR	2021	116	79,392	26,194,548	0.30308597
BNB	2021	760.89	1,816,976	204,462,542	0.888659596
BVI	2021	204	(119,063,497)	24,947,143,045	-0.477263055
INPC	2021	127	(168,063)	26,127,820	-0.643233917
BKS	2021	192	(1,578,777)	17,701,527	-8.918874626
MEGA	2021	7,929.74	4,008,051	132,879,390	3.016307495
NISP	2021	647.83	2,519,619	214,395,608	1.175219504
AGR	2021	166	12,737	14,286,910	0.089151538
BSIM	2021	875	127,748	52,671,981	0.242535021
DNAR	2021	292	17,460,307,203	7,721,344,206,381	0.226130409
BIN	2021	3,810.00	39,748	15,055,850	0.264003693
NOBU	2021	710	64,186	20,742,643	0.309439834
MAVA	2021	660	44,127	119,104,185	0.037049076
BMAS	2021	1,730.00	80,162,068	14,234,358,584	0.563158976
SDRA	2021	547.43	629,168	43,801,571	1.436405101
BBMD	2021	1,966.74	519,580,026,420	15,983,152,301,240	3.250798194

1. Ditaring 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.



### C. Data CR

Kode	Tahun	Harga Saham	aktiva lancar	utang lancar	CR
BBCA	2019	6,317.51	747,866,708	716,441,518	104.3862882
BBRI	2019	3,950.59	283,532,132	1,075,074,641	26.37325086
BBNI	2019	7,424.46	148,743,932	628,128,812	23.68048228
BMRG	2019	6,743.44	187,110,873	880,461,854	21.25144572
BRIS	2019	325.94	7,957,358	9,372,708	84.8992415
BBTN	2019	2,091.54	40,609,231	232,316,831	17.48010716
BBKQ	2019	224	15,773,229	87,160,344	18.09679526
AGRO	2019	198	5,793,778,399	22,277,217,711	26.00763917
BJTM	2019	516.28	28,222,143	66,781,882	42.26017919
BTPS	2019	4,039.29	2,280,057	9,955,884	22.90160271
ARTO	2019	3,100.00	979,717,000,000	638,454,000,000	153.4514624
BJBR	2019	934.86	24,281,294	102,583,071	23.66988409
BBYB	2019	283.66	1,180,930,846,583	4,172,123,119,134	28.30527319
BABW	2019	50	1,846,464	8,975,732	20.57173721
BNCA	2019	785.42	46,499,403	223,855,795	20.77203451
BACA	2019	300	11,391,618	16,707,482	68.18273394
BDMN	2019	3,155.39	26,532,822	133,737,133	19.83953253
BGTG	2019	66	1,585,176	3,635,858	43.59840236
BNLI	2019	1,256.29	33,694,853	134,347,155	25.08043657
PNBS	2019	50	2,491,570,812	562,221,142	443.1656204
BEKS	2019	117.05	1,159,198	7,474,276	15.50916771
BNEA	2019	315.98	1,425,278,694,342	6,010,954,385,315	23.71135435
BTPN	2019	3,250.00	6,391,246	107,946,945	5.920728928

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

1. Ditangguhkan 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.



MCOR	2019	129	2,331,442	15,516,959	15.02512187
PNBN	2019	1,319.20	37,689,352	146,103,077	25.79641221
BVI	2019	84	4,700,305,091	24,215,274,070	19.41049718
INPC	2019	61	8,074,256	20,995,806	38.45651841
BKS	2019	180	5,349,880	17,716,558	30.19706198
MEGA	2019	5,763.53	21,371,890	84,175,039	25.38981895
MISP	2019	817.05	32,925,986	149,434,941	22.03365945
AGR	2019	135	1,121,715	5,203,094	21.55861493
BSIM	2019	585	7,312,468	30,306,685	24.12823441
DNAR	2019	236	1,510,996,436,671	3,061,621,943,797	49.35280921
BINA	2019	860	1,459,099	4,030,823	36.19853811
NOBI	2019	890	5,596,823	11,683,086	47.90534795
MAYA	2019	9,100.00	17,145,012	78,423,775	21.86200805
BMA	2019	356.76	1,445,394,276	6,270,054,156	23.05234118
SDRA	2019	782.84	6,489,074	25,803,994	25.14755661
BBMD	2019	2,697.82	1,522,292,312,733	9,302,858,109,133	16.36370559
BBCA	2020	6,528.16	856,536,236	857,053,420	99.93965557
BBR	2020	3,876.39	248,039,092	1,203,349,273	20.61239389
BBN	2020	6,016.91	172,575,056	676,978,551	25.49195329
BME	2020	5,837.95	308,752,693	1,038,615,545	29.72733217
BRI	2020	2,222.33	42,751,639	64,620,082	66.15844127
BBT	2020	1,705.01	64,403,016	287,774,363	22.37969197
BBKA	2020	575	11,290,902	67,858,421	16.63891059
AGRO	2020	1,035.00	6,317,646,569	23,330,989,182	27.07834854

1. Ditaring 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.



BJTM	2020	562.74	27,064,484	73,272,205	36.93690397
BTPS	2020	3,642.51	2,404,439	10,418,231	23.07914847
ARTO	2020	3,566.11	927,616,000,000	878,333,000,000	105.6109699
BJBR	2020	1,362.43	30,593,347	118,472,030	25.82326563
BBYB	2020	288.2	1,494,422,669,504	4,293,084,337,998	34.81000027
BABD	2020	50	2,953,664	10,029,068	29.45103174
BNGA	2020	877.84	51,034,490	230,836,689	22.10848294
BACN	2020	376	11,971,952	17,840,641	67.10494315
EDMN	2020	3,024.45	37,976,468	141,351,963	26.86660107
BGTC	2020	74	2,370,626	4,154,044	57.0679078
BNL	2020	2,999.21	56,810,344	152,200,070	37.32609584
PNBS	2020	83	2,313,772,891	575,949,839	401.7316673
BEKS	2020	98	607,805	3,919,304	15.50798305
BNB	2020	376.5	2,153,959,442,631	6,035,293,798,500	35.68938836
BTPN	2020	3,110.00	31,332,229	117,123,463	26.75145372
MCCR	2020	139	8,341,199	18,603,990	44.83553797
PNB	2020	1,052.40	39,535,546	159,252,993	24.82562196
BVI	2020	114	4,671,295,477	20,545,005,991	22.73689031
INP	2020	69	14,339,685	26,241,741	54.64456417
BKSW	2020	106	4,908,340	13,566,120	36.18086822
MECA	2020	6,631.36	30,179,630	933,277,909	3.233723815
NISA	2020	792.87	47,024,725	171,267,485	27.45689002
AGFS	2020	149.41	4,043,816	7,892,923	51.23344039
BSIA	2020	505	13,995,230	38,372,048	36.47246037

1. Ditaring 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.



DNAR	2020	173	1,545,240,260,528	3,716,485,709,241	41.57799549
BINA	2020	690	2,947,491	7,191,142	40.98780138
NOBE	2020	825	5,929,473	12,087,458	49.05475576
MAYA	2020	4,581.05	31,803,816	77,292,320	41.14744647
BMA	2020	428.51	2,037,559,675	8,740,505,473	23.31169154
SDR	2020	707.28	4,239,582	25,484,322	16.63603999
BBME	2020	1,445.26	813,380,269,436	9,945,350,544,807	8.178497739
BBC	2021	7,161.85	977,913,510	993,269,302	98.45401524
BBR	2021	3,904.19	239,501,504	1,269,940,609	18.85926809
BBNI	2021	6,627.71	229,201,642	776,483,934	29.51788594
BMR	2021	6,705.32	289,479,489	1,102,404,102	26.25892706
BRIS	2021	1,758.11	35,766,314	60,595,114	59.02507915
BBT	2021	1,709.95	68,803,090	289,626,523	23.75579739
BBK	2021	270	22,175,865	70,342,124	31.52572561
AGRO	2021	1,810.00	3,136,014,187	14,197,612,020	22.08832149
BJT	2021	702.34	25,534,968	89,422,906	28.55528761
BTP	2021	3,512.19	3,484,433	11,320,687	30.77934228
ART	2021	16,000.00	4,446,860,000,000	3,996,558,000,000	111.2672455
BJB	2021	1,247.67	35,392,647	136,240,619	25.9780433
BBY	2021	2,630.00	5,697,395,965,363	8,385,678,259,740	67.94198142
BAF	2021	186	3,617,506	11,590,540	31.21084954
BNCA	2021	887.41	66,711,095	261,032,157	25.55665776
BACA	2021	266	15,070,927	19,463,950	77.42995127
BDMN	2021	2,295.75	29,198,715	136,340,638	21.41600291

1. Ditaring 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



BGTG	2021	244	5,683,058	6,366,747	89.26156481
BNLI	2021	1,524.44	68,530,493	187,422,057	36.56479611
PNBS	2021	85	2,808,157,491	703,786,404	399.0070673
BEK	2021	54	3,927,788	688,435	570.5386856
BNB	2021	3,233.72	3,805,783,351,622	6,361,603,690,099	59.82427603
BTPN	2021	2,620.00	35,207,264	118,075,465	29.81759504
MICOR	2021	116	10,450,850	19,443,092	53.75096718
ENB	2021	760.89	38,303,489	145,913,803	26.25076464
BVI	2021	204	4,108,995,738	19,215,761,984	21.383465
INPC	2021	127	9,886,693	21,530,136	45.92025336
BKS	2021	192	6,440,724	13,493,481	47.73211598
MEGA	2021	7,929.74	40,524,948	112,575,664	35.99796489
NISP	2021	647.83	30,572,254	175,990,326	17.37155371
AGR	2021	166	7,040,944	11,248,488	62.5945816
BSIM	2021	875	19,558,272	40,040,194	48.8465965
DNAR	2021	292	1,578,786,626,829	4,645,297,939,372	33.98676786
BIN	2021	3,810.00	6,913,560	12,533,670	55.15990129
NOBU	2021	710	9,718,109	18,764,257	51.79053453
MAVA	2021	660	40,441,282	102,878,781	39.30964345
BMAS	2021	1,730.00	3,618,708,761	12,789,641,238	28.29405996
SDRA	2021	547.43	5,440,581	33,063,401	16.45499506
BBMD	2021	1,966.74	7,519,197,190,154	11,508,702,270,990	65.33488323

1. Ditaring 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.





### D. Data DER

Kode	Tahun	Harga Saham	total utang	total ekuitas	DER
BBCA	2019	6,317.51	740,067,127	174,143,156	424.9762919
BBRI	2019	3,950.59	1,183,155,670	208,784,336	566.6879483
BBN	2019	7,424.46	688,489,442	125,003,948	550.7741579
BMR	2019	6,743.44	1,025,749,580	209,034,525	490.708212
BRIS	2019	325.94	11,880,036	5,088,036	233.4896215
BBT	2019	2,091.54	269,451,682	23,836,195	1130.430767
BBK	2019	224	91,358,763	8,905,485	1025.870719
AGRO	2019	198	22,586,218,693	4,481,704,219	503.9649559
BJTM	2019	516.28	67,529,638	9,185,652	735.1643411
BTPS	2019	4,039.29	2,439,054	5,393,320	45.22360995
ART	2019	3,100.00	639,877,982,620	681,179,218,885	93.93680325
BJB	2019	934.86	105,920,991	12,042,629	879.5503955
BBY	2019	283.66	4,177,951,053,821	945,783,595,296	441.7449271
BAB	2019	50	9,048,429	1,559,450	580.232069
BNCA	2019	785.42	231,173,061	43,294,166	533.9589195
BAC	2019	300	17,421,982	1,537,640	1133.03387

1. Ditaring 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.



BDMN	2019	3,155.39	148,116,943	45,417,027	326.1264613
BGTT	2019	66	3,669,743	1,140,000	321.9072807
BNL	2019	1,256.29	137,413,908	24,037,351	571.6682674
PNBS	2019	50	583,700,944	1,694,565,519	34.4454633
BEK	2019	117.05	7,547,795	549,533	1373.492584
BNB	2019	315.98	6,083,998,151,873	1,523,655,563,503	399.3027228
BTPS	2019	3,250.00	142,608,793	31,471,928	453.1301451
MCO	2019	129	16,098,826	2,794,858	576.0158835
PNBS	2019	1,319.20	166,845,656	44,441,714	375.4257903
BVI	2019	84	25,782,313,852	2,986,454,603	863.3084135
INPC	2019	61	20,995,806	4,536,235	462.8465236
BKSW	2019	180	18,332,221	4,689,564	390.9152535
MEGA	2019	5,763.53	85,262,393	15,541,438	548.6132815
NIS	2019	817.05	153,042,184	27,664,803	553.201785
AGRS	2019	135	5,219,244	1,202,600	433.9966739
BSI	2019	585	26,385,919	6,074,463	434.3745118
DNAR	2019	236	3,087,019,609,149	2,021,828,417,541	152.6845494
BIN	2019	860	4,041,333	1,221,096	330.9594823

1. Ditaring 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.



NOBU	2019	890	11,683,086	1,464,417	797.7977584
MAVA	2019	9,100.00	81,066,862	12,341,969	656.8389695
BMA	2019	356.76	6,340,648,554	1,228,931,584	515.9480509
SDRA	2019	782.84	30,000,672	6,935,590	432.5612096
EBM	2019	2,697.82	9,419,749,653,807	3,480,469,121,456	270.6459769
BBC	2020	6,528.16	885,537,919	184,714,709	479.4084477
EBR	2020	3,876.39	1,278,346,276	199,911,376	639.456494
BBN	2020	6,016.91	746,235,663	112,872,199	661.1332725
BMRA	2020	5,837.95	1,151,267,847	193,796,083	594.0614636
BRIS	2020	2,222.33	17,475,112	5,444,288	320.9806682
BBTN	2020	1,705.01	321,376,142	19,987,845	1607.857886
BBK	2020	575	71,472,136	8,466,442	844.1814873
AGE	2020	1,035.00	23,727,802,051	4,287,690,211	553.3935728
BJT	2020	562.74	73,614,502	10,004,950	735.7808085
BTP	2020	3,642.51	2,632,890	5,878,749	44.78656939
ART	2020	3,566.11	947,540,000,000	1,232,333,000,000	76.88993154
BJB	2020	1,362.43	122,676,884	12,005,800	1021.81349
BBY	2020	288.2	4,300,705,118,122	1,120,619,280,316	383.7793257

1. Ditaring 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.



BABP	2020	50	10,101,667	1,551,237	651.2007514
BNGG	2020	877.84	239,890,554	41,053,051	584.3428153
BACA	2020	376	18,583,167	1,640,391	1132.849851
EDMN	2020	3,024.45	157,314,569	43,575,499	361.0161045
BGT	2020	74	4,226,331	1,139,125	371.0155602
BNL	2020	2,999.21	162,654,644	35,071,453	463.7807393
PNB	2020	83	600,931,510	3,115,653,432	19.28749532
BEK	2020	98	3,975,700	1,361,581	291.9914423
BNBA	2020	376.5	6,128,138,202,911	1,509,386,122,943	406.0020236
BTP	2020	3,110.00	142,277,859	32,964,753	431.6060217
MCOR	2020	139	19,218,857	6,016,716	319.424367
PNB	2020	1,052.40	170,606,759	47,460,332	359.4723252
BVI	2020	114	22,197,849,857	2,644,375,254	839.4364538
INP	2020	69	26,967,430	3,559,535	757.6110363
BKSW	2020	106	14,185,258	4,112,442	344.9351505
MECA	2020	6,631.36	93,994,503	18,208,150	516.2221478
NISE	2020	792.87	176,467,884	29,829,316	591.5921237
AGE	2020	149.41	7,954,197	1,899,838	418.6776451

**© Hak Cipta Milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

1. Ditarang 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.



BSIM	2020	505	32,557,921	6,056,844	537.5393687
DNA	2020	173	3,753,255,346,328	2,521,927,019,838	148.8248992
BINA	2020	690	7,220,541	1,217,144	593.2363796
MOB	2020	825	12,218,080	1,519,854	803.8982692
MAA	2020	4,581.05	79,603,549	12,914,476	616.3900804
BMA	2020	428.51	8,826,257,598	1,284,262,093	687.262954
SDR	2020	707.28	30,782,968	7,270,971	423.3680481
BBM	2020	1,445.26	10,150,492,606,994	4,009,262,625,539	253.1760464
BBC	2021	7,161.85	1,019,773,758	202,848,934	502.7257171
BBR	2021	3,904.19	1,386,310,930	291,786,804	475.1109067
BBNI	2021	6,627.71	838,317,715	126,519,977	662.597113
BMI	2021	6,705.32	1,326,592,237	222,111,282	597.2646797
BRI	2021	1,758.11	61,886,476	25,013,934	247.4080087
BBT	2021	1,709.95	327,693,592	21,406,647	1530.802988
BBK	2021	270	76,009,770	13,205,904	575.5741523
AGE	2021	1,810.00	14,408,859,476	2,457,663,179	586.2829211
BJT	2021	702.34	89,812,791	10,910,539	823.1746479
BTP	2021	3,512.19	2,543,053	7,094,900	35.84339455

**© Hak cipta milik IBIKGG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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



ARTO	2021	16,000.00	3,952,606,000,000	8,249,455,000,000	47.91354096
BJBI	2021	1,247.67	137,955,374	13,084,033	1054.379594
BBY	2021	2,630.00	8,447,980,414,962	2,889,828,269,421	292.3350327
BAB	2021	186	11,649,903	2,365,457	492.5011531
BNG	2021	887.41	267,398,602	43,388,358	616.2911304
BAC	2021	266	20,203,112	2,122,771	951.7329943
EDM	2021	2,295.75	147,156,640	45,083,058	326.4122855
BGT	2021	244	6,427,061	2,148,889	299.0876216
BNL	2021	1,524.44	197,765,327	36,613,715	540.1400186
PNB	2021	85	727,197,234	2,301,944,837	31.59055866
BEKS	2021	54	6,958,464	1,891,147	367.9493979
BNB	2021	3,233.72	6,432,760,566,695	2,233,765,261,905	287.97836
BTP	2021	2,620.00	146,932,964	36,078,927	407.2542512
MCC	2021	116	20,113,344	6,081,204	330.7460825
PNBN	2021	760.89	155,914,795	48,547,747	321.1576327
BVI	2021	204	20,702,225,559	3,014,425,174	686.7719172
INP	2021	127	22,173,871	3,953,949	560.8031616
BKSV	2021	192	13,674,979	4,026,548	339.6204143

**© Hak ciptaan milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**1. Ditarang 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.



MEGA	2021	7,929.74	113,734,926	19,144,464	594.0878052
NISP	2021	647.83	182,068,037	32,327,571	563.1973927
AGRA	2021	166	11,291,328	2,995,582	376.9326962
BSIM	2021	875	38,799,669	7,359,416	527.2112488
INA	2021	292	4,681,638,119,882	3,039,706,086,499	154.0161445
BINA	2021	3,810.00	12,682,175	2,373,675	534.2843902
MOB	2021	710	18,977,960	1,764,683	1075.431678
MAVA	2021	660	105,125,905	13,978,280	752.0660983
BMA	2021	1,730.00	12,903,147,645	1,331,210,939	969.2789675
SDR	2021	547.43	34,544,380	9,257,191	373.1626581
BBMD	2021	1,966.74	11,693,332,176,560	4,289,820,124,680	272.5832747

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Ditarang 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 3

#### Data Hasil Pengujian



#### A. Uji Kesamaan Koefisien (Uji Pooling)

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2132.253	1048.629		2.033	.045
	ROA	263.131	172.996	.315	1.521	.131
	CR	-2.003	6.325	-.064	-.317	.752
	DER	-.820	1.502	-.097	-.546	.586
	d1	-445.362	1461.276	-.084	-.305	.761
	d2	1468.596	1393.735	.276	1.054	.294
	d1x1	120.291	258.324	.061	.466	.642
	d1x2	-1.781	9.326	-.029	-.191	.849
	d1x3	.610	2.067	.074	.295	.769
	d2x1	-127.134	199.132	-.119	-.638	.525
	d2x2	-1.724	7.530	-.046	-.229	.819
d2x3	-1.364	2.036	-.163	-.670	.504	

a. Dependent Variable: Harga Saham

#### B. Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Harga Saham	117	50.00000	16000.00000	1900.5133333	2521.22682894
ROA	117	-18.05767	9.09855	.4466703	3.02099941
CR	117	3.23372	570.53869	51.8137937	80.68061290
DER	117	19.28750	1607.85789	527.4986341	298.45529179
Valid (listwise)	117				

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

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Model

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.



### C. Uji Asumsi Klasik

#### 1. Uji Normalitas

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		117
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2426.25922964
Most Extreme Differences	Absolute	.204
	Positive	.204
	Negative	-.189
Test Statistic		.204
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 <sup>c</sup>

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

#### 2. Uji Autokorelasi

##### Runs Test

		Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>		-1011.41334
Cases > Test Value		58
Cases ≤ Test Value		59
Total Cases		117
Number of Runs		53
Z		-1.206
Asymp. Sig. (2-tailed)		.228

- a. Median

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.



### 3. Uji Multikolinearitas



Hak cipta milik ABSI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan dilindungi Undang-Undang. 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.

Coefficients<sup>a</sup>

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	2583.247	546.802		4.724	.000		
ROA	184.661	75.876	.221	2.434	.017	.991	1.009
CR	-2.867	2.979	-.092	-.963	.338	.902	1.109
DER	-1.169	.804	-.138	-1.455	.149	.905	1.105

a. Dependent Variable: Harga Saham

### 4. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2213.481	376.730		5.876	.000
	ROA	-19.278	52.276	-.035	-.369	.713
	CR	-.966	2.052	-.046	-.471	.639
	DER	-.794	.554	-.140	-1.434	.154

a. Dependent Variable: ABS\_Res

### D Analisis Regresi Berganda

#### a. Uji F

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	54502701.330	3	18167567.110	3.006	.033 <sup>b</sup>
	Residual	682861126.532	113	6043018.819		
	Total	737363827.861	116			

a. Dependent Variable: Harga Saham

b. Predictors: (Constant), DER, ROA, CR



**b. Uji t**

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

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	(Constant)	2583.247	546.802		4.724	.000
	ROA	184.661	75.876	.221	2.434	.017
	CR	-2.867	2.979	-.092	-.963	.338
	DER	-1.169	.804	-.138	-1.455	.149

a. Dependent Variable: Harga Saham

**c. Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)**

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.272 <sup>a</sup>	.074	.049	2458.25523875

a. Predictors: (Constant), DER, ROA, CR

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.