

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Nama dan Kode Perusahaan Sampel Penelitian

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	AGII	PT. Aneka Gas Industri Tbk
2	ALDO	PT. Alkindo Naratama Tbk
3	APLI	PT. Asiaplast Industries Tbk
4	ARNA	PT. Arwana Citramuia Tbk
5	BRNA	PT. Berlina Tbk
6	BTON	PT. Betonjaya Manunggal Tbk
7	CPIN	PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk
8	EKAD	PT. Ekadharna International Tbk
9	FASW	PT. Fajar Surya Wisesa Tbk
10	IMPC	PT. Impack Pratama Industri Tbk
11	INCF	PT. Indo Komoditi Korpora Tbk
12	INCI	PT. Intanwijaya Internasional Tbk
13	INTP	PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
14	JPFA	PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk
15	MAIN	PT. Malindo Feedmill Tbk
16	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk
17	TALF	PT. Tunas Alfin Tbk
18	TOTO	PT. Surya Toto Indonesia Tbk
19	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk
20	WTON	PT. Wijaya Karya Beton Tbk
21	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk
22	HMSP	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
23	KINO	PT. Kino Indonesia Tbk
24	PYFA	PT. Pyridam Farma Tbk
25	SIDO	PT. Industri Jamu Dan Farmasi Sido Muncul Tbk
26	AUTO	PT. Astra Otoparts Tbk
27	BATA	PT. Sepatu Bata Tbk
28	BOLT	PT. Garuda Metalindo Tbk
29	GJTL	PT. Gajah Tunggal Tbk
30	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk
31	SSTM	PT. Sunson Textile Manufacturer Tbk
32	STAR	PT. Star Petrochem Tbk
33	TRIS	PT. Trisula Internasional Tbk
34	UNIT	PT. Nusantara Inti Corpora Tbk

**© 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.



Lampiran 2

Data Persistensi Laba Tahun 2017 – 2019

NO	KODE	PERSISTENSI LABA				
		LABA SBLM PJK 2016	LABA SBLM PJK 2017	LABA SBLM PJK 2018	LABA SBLM PJK 2019	PL
1	AGII	87,915,000,000	133,820,000,000	147,639,000,000	138,137,000,000	0.57
2	ALDO	33,847,325,358	38,621,790,950	117,027,542,698	121,937,309,241	0.59
3	APLI	21,163,970,627	3,897,608,083	(19,799,477,242)	19,570,567,909	(0.48)
4	ARNA	123,838,299,924	166,203,941,034	211,729,940,176	291,607,365,374	0.99
5	BRNA	20,458,245,000	(224,189,380,000)	(21,224,294,000)	(159,492,681,000)	(0.99)
6	BTON	(8,214,698,964)	14,737,057,056	34,236,874,970	2,890,115,839	(0.33)
7	CPIN	3,983,661,000,000	3,259,822,000,000	5,907,351,000,000	4,595,238,000,000	(0.26)
8	EKAD	118,449,029,979	102,649,309,681	101,455,415,901	111,834,501,956	(0.46)
9	FASW	826,729,617,029	824,530,694,900	1,988,090,191,158	1,220,595,729,710	(0.18)
10	IMPC	164,796,167,232	111,423,979,247	117,459,959,119	133,973,045,799	(0.63)
11	INCF	6,605,337,030	5,345,868,131	6,508,601,486	(3,572,157,075)	(0.53)
12	INCI	13,294,748,095	22,077,467,345	22,040,417,272	18,037,062,772	(0.50)
13	INTP	4,145,632,000,000	2,287,274,000,000	1,400,228,000,000	2,274,427,000,000	0.21
14	JPFA	2,766,591,000,000	1,710,054,000,000	3,089,839,000,000	2,572,708,000,000	(0.63)
15	MAIN	281,221,622,000	(1,377,044,000)	398,187,122,000	248,776,840,000	(0.58)
16	MLIA	(8,881,576,000)	50,783,937,000	264,824,823,000	187,176,793,000	0.36
17	TALF	41,045,743,182	31,954,151,234	70,378,904,432	39,529,863,107	(0.54)
18	TOTO	251,320,891,921	377,660,867,510	451,998,563,901	185,479,305,304	(0.59)
19	TRST	23,194,967,133	12,513,681,277	36,216,675,439	17,514,074,859	(0.71)
20	WTON	340,840,053,867	419,501,620,158	619,251,303,685	626,270,544,710	0.74
21	GGRM	8,931,136,000,000	10,436,512,000,000	10,479,242,000,000	14,487,736,000,000	0.53

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

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.



22	HMSP	17,011,447,000,000	16,894,806,000,000	17,961,269,000,000	18,259,423,000,000	0.59
23	KINO	219,312,978,691	140,964,951,060	200,385,373,873	636,096,776,179	0.18
24	PYFA	7,053,407,169	9,599,280,773	11,317,263,776	12,518,822,477	1.00
25	SIDO	629,082,000,000	681,889,000,000	867,837,000,000	1,073,835,000,000	0.96
26	AUTO	648,907,000,000	711,936,000,000	861,563,000,000	1,119,858,000,000	1.00
27	BATA	65,302,022,000	79,524,179,000	92,878,105,000	35,857,813,000	(0.72)
28	BOLT	159,541,042,737	131,970,355,069	102,840,767,511	69,263,833,897	1.00
29	GJTL	825,947,000,000	106,824,000,000	(85,585,000,000)	457,876,000,000	(0.36)
30	SMSM	658,208,000,000	720,638,000,000	828,281,000,000	822,042,000,000	0.75
31	SSTM	(15,752,978,422)	(31,048,829,703)	1,820,189,102	(21,323,408,393)	(0.66)
32	STAR	5,929,514,821	4,758,401,598	6,029,776,900	6,769,612,827	(0.08)
33	TRIS	47,947,291,257	21,833,987,786	56,044,065,654	63,948,501,122	(0.12)
34	UNIT	1,915,481,906	1,539,428,122	754,073,588	873,313,835	(0.65)

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 3

Data Arus Kas Operasi Tahun 2017 – 2019

NO	KODE	Ln AKO 2017	Ln AKO 2018	Ln AKO 2019	RATA – RATA
1	AGII	26,0880	26,4637	26,7539	26,44
2	ALDO	23,2654	25,1319	25,3231	24,57
3	APLI	23,1125	21,0808	23,6420	22,61
4	ARNA	26,2270	26,6003	26,6340	26,49
5	BRNA	22,9257	24,7477	25,6805	24,45
6	BTON	22,5160	23,9643	23,9435	23,47
7	CPIN	28,2006	29,2476	28,8548	28,77
8	EKAD	24,6669	24,7790	25,4730	24,97
9	FASW	27,7385	28,1810	27,7410	27,89
10	IMPC	23,7492	24,4899	25,6400	24,63
11	INCF	24,7186	23,7644	23,3768	23,95
12	INCI	23,2496	23,2159	23,1971	23,22
13	INTP	28,6541	28,3164	28,8925	28,62
14	JPFA	27,3705	28,2868	28,2620	27,97
15	MAIN	26,3064	26,6311	26,4694	26,47
16	MLIA	26,2186	26,1499	25,8936	26,09
17	TALF	20,5054	24,3913	24,0339	22,98
18	TOTO	26,7667	26,6002	26,3505	26,57
19	TRST	26,1588	25,4978	25,4489	25,70
20	WTON	27,0442	27,3209	27,7497	27,37
21	GGRM	29,7357	30,0491	30,0446	29,94
22	HMSP	30,3638	30,6364	30,4728	30,49
23	KINO	26,2052	25,3917	23,5785	25,06
24	PYFA	23,7645	22,2980	23,5917	23,22
25	SIDO	27,1858	27,4642	27,4530	27,37
26	AUTO	26,7002	27,2431	27,7006	27,21
27	BATA	24,5878	24,4234	24,6098	24,54
28	BOLT	25,3486	24,7907	25,2648	25,13
29	GJTL	27,3284	26,8965	27,8608	27,36
30	SMSM	26,8237	27,0197	27,2422	27,03
31	SSTM	23,9639	23,4233	24,2364	23,87
32	STAR	25,0900	24,1487	25,0485	24,76
33	TRIS	24,5162	24,9450	24,0735	24,51
34	UNIT	22,1807	22,4023	22,3618	22,31

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

a. Pengetahuan 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.



### Data Arus Kas Operasi Tahun 2017

NO	KODE	ARUS KAS OPERASI	
		AKO 2017	Ln AKO 2017
1	AGII	213,726,000,000	26.0880
2	ALDO	12,706,380,594	23.2654
3	APLI	10,904,672,310	23.1125
4	ARNA	245,599,197,741	26.2270
5	BRNA	9,047,191,000	22.9257
6	BTON	6,005,724,423	22.5160
7	CPIN	1,767,596,000,000	28.2006
8	EKAD	51,605,876,745	24.6669
9	FASW	1,113,426,743,731	27.7385
10	IMPC	20,613,985,520	23.7492
11	INCF	54,345,870,983	24.7186
12	INCI	12,507,667,355	23.2496
13	INTP	2,781,805,000,000	28.6541
14	JPFA	770,662,000,000	27.3705
15	MAIN	265,893,212,000	26.3064
16	MLIA	243,550,943,000	26.2186
17	TALF	804,193,508	20.5054
18	TOTO	421,340,061,708	26.7667
19	TRST	229,411,066,077	26.1588
20	WTON	556,091,289,817	27.0442
21	GGRM	8,204,579,000,000	29.7357
22	HMSP	15,376,315,000,000	30.3638
23	KINO	240,312,298,590	26.2052
24	PYFA	20,930,568,344	23.7645
25	SIDO	640,695,000,000	27.1858
26	AUTO	394,229,000,000	26.7002
27	BATA	47,680,636,000	24.5878
28	BOLT	102,038,578,597	25.3486
29	GJTL	738,861,000,000	27.3284
30	SMSM	446,032,000,000	26.8237
31	SSTM	25,549,790,980	23.9639
32	STAR	78,783,737,757	25.0900
33	TRIS	44,384,663,571	24.5162
34	UNIT	4,295,116,078	22.1807

#### © 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.



### Data Arus Kas Operasi Tahun 2018

NO	KODE	ARUS KAS OPERASI	
		AKO 2018	Ln AKO 2018
1	AGII	311,207,000,000	26.4637
2	ALDO	82,158,086,160	25.1319
3	APLI	1,429,851,349	21.0808
4	ARNA	356,764,910,588	26.6003
5	BRNA	55,946,663,000	24.7477
6	BTON	25,560,227,579	23.9643
7	CPIN	5,035,954,000,000	29.2476
8	EKAD	57,726,147,295	24.7790
9	FASW	1,733,244,001,462	28.1810
10	IMPC	43,232,569,972	24.4899
11	INCF	20,928,724,987	23.7644
12	INCI	12,092,574,806	23.2159
13	INTP	1,984,532,000,000	28.3164
14	JPFA	1,926,687,000,000	28.2868
15	MAIN	367,904,123,000	26.6311
16	MLIA	227,388,878,000	26.1499
17	TALF	39,174,885,367	24.3913
18	TOTO	356,708,792,806	26.6002
19	TRST	118,453,889,096	25.4978
20	WTON	733,378,642,718	27.3209
21	GGRM	11,224,700,000,000	30.0491
22	HMSP	20,193,483,000,000	30.6364
23	KINO	106,526,205,538	25.3917
24	PYFA	4,829,470,106	22.2980
25	SIDO	846,389,000,000	27.4642
26	AUTO	678,469,000,000	27.2431
27	BATA	40,450,899,000	24.4234
28	BOLT	58,409,108,583	24.7907
29	GJTL	479,736,000,000	26.8965
30	SMSM	542,647,000,000	27.0197
31	SSTM	14,880,768,388	23.4233
32	STAR	30,736,659,689	24.1487
33	TRIS	68,151,118,594	24.9450
34	UNIT	5,360,499,842	22.4023

#### © 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.



### Data Arus Kas Operasi Tahun 2019

NO	KODE	ARUS KAS OPERASI	
		AKO 2019	Ln AKO 2019
1	AGII	415,975,000,000	26.7539
2	ALDO	99,465,554,519	25.3231
3	APLI	18,517,650,964	23.6420
4	ARNA	368,988,791,699	26.6340
5	BRNA	142,202,375,000	25.6805
6	BTON	25,034,751,120	23.9435
7	CPIN	3,400,173,000,000	28.8548
8	EKAD	115,559,223,532	25.4730
9	FASW	1,116,219,495,805	27.7410
10	IMPC	136,558,916,453	25.6400
11	INCF	14,204,803,313	23.3768
12	INCI	11,868,109,959	23.1971
13	INTP	3,530,772,000,000	28.8925
14	JPFA	1,879,537,000,000	28.2620
15	MAIN	312,988,282,000	26.4694
16	MLIA	175,969,808,000	25.8936
17	TALF	27,401,453,041	24.0339
18	TOTO	277,886,404,272	26.3505
19	TRST	112,801,524,233	25.4489
20	WTON	1,126,052,429,214	27.7497
21	GGRM	11,174,403,000,000	30.0446
22	HMSP	17,145,967,000,000	30.4728
23	KINO	17,379,083,127	23.5785
24	PYFA	17,609,426,409	23.5917
25	SIDO	836,914,000,000	27.4530
26	AUTO	1,072,057,000,000	27.7006
27	BATA	48,742,952,000	24.6098
28	BOLT	93,837,385,857	25.2648
29	GJTL	1,258,371,000,000	27.8608
30	SMSM	677,867,000,000	27.2422
31	SSTM	33,552,722,613	24.2364
32	STAR	75,582,953,903	25.0485
33	TRIS	28,509,352,358	24.0735
34	UNIT	5,147,594,606	22.3618

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



Lampiran 4

Data Tingkat Hutang Tahun 2017 – 2019

NO	KODE	TINGKAT HUTANG 2017	TINGKAT HUTANG 2018	TINGKAT HUTANG 2019	RATA – RATA
1	AGII	0,4641	0,5265	0,5300	0,51
2	ALDO	0,5400	0,4983	0,4234	0,49
3	APLI	0,4302	0,5942	0,4926	0,51
4	ARNA	0,3572	0,3366	0,3459	0,35
5	BRNA	0,5659	0,5436	0,5786	0,56
6	BTON	0,1573	0,1574	0,2009	0,17
7	CPIN	0,3596	0,2986	0,2821	0,31
8	EKAD	0,1681	0,1508	0,1195	0,15
9	FASW	0,6491	0,6089	0,5636	0,61
10	IMPC	0,4383	0,4211	0,4369	0,43
11	INCF	0,7541	0,7200	0,6834	0,72
12	INCI	0,1166	0,1825	0,1611	0,15
13	INFP	0,1492	0,1643	0,1670	0,16
14	JPEA	0,5660	0,5566	0,5454	0,56
15	MAIN	0,5915	0,5407	0,5458	0,56
16	MLIA	0,6618	0,5742	0,5601	0,60
17	TALF	0,1683	0,2018	0,2414	0,20
18	TOTO	0,4007	0,3340	0,3407	0,36
19	TRST	0,4073	0,5619	0,5000	0,49
20	WTON	0,6112	0,6468	0,6606	0,64
21	GGRM	0,3681	0,3468	0,3524	0,36
22	HMSF	0,2093	0,2413	0,2991	0,25
23	KINO	0,3652	0,3912	0,4244	0,39
24	PYFA	0,3178	0,3642	0,3463	0,34
25	SIDO	0,0831	0,1303	0,1335	0,12
26	AUTO	0,2712	0,2911	0,2726	0,28
27	BATA	0,3230	0,2738	0,2432	0,28
28	BOLT	0,3938	0,4376	0,3988	0,41
29	GITL	0,6872	0,7019	0,6693	0,69
30	SMSM	0,2518	0,2324	0,2139	0,23
31	SSTM	0,6492	0,6171	0,6108	0,63
32	STAR	0,2024	0,2023	0,1549	0,19
33	TRIS	0,3463	0,4544	0,4242	0,41
34	UNIT	0,4248	0,4140	0,4094	0,42

1. Ditanggungmuji sebagai salah satu sumber pembiayaan atau sumber pembiayaan lainnya yang menimbulkan risiko keuangan atau risiko lainnya yang dapat menimbulkan masalah pada saat kritik dan inkuiri 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.



**Data Tingkat Hutang Tahun 2017**

NO	KODE	TINGKAT HUTANG		
		TOTAL DEBT 2017	TOTAL ASSET 2017	TINGKAT HUTANG 2017
1	AGII	2,971,605,000,000	6,403,543,000,000	0.4641
2	ALDO	269,278,833,819	498,701,656,995	0.5400
3	APLI	171,514,782,371	398,698,779,619	0.4302
4	ARNA	571,946,769,034	1,601,346,561,573	0.3572
5	BRNA	1,111,847,645,000	1,964,877,082,000	0.5659
6	BTON	28,862,718,117	183,501,650,442	0.1573
7	CPIN	8,822,202,000,000	24,532,331,000,000	0.3596
8	EKAD	133,949,920,707	796,767,646,172	0.1681
9	FASW	6,081,574,204,386	9,369,891,776,775	0.6491
10	IMPC	1,005,656,523,820	2,294,677,493,483	0.4383
11	INCF	437,355,554,105	579,967,844,297	0.7541
12	INCI	35,408,565,186	303,788,390,330	0.1166
13	INTP	4,307,169,000,000	28,863,676,000,000	0.1492
14	JPFA	11,297,508,000,000	19,959,548,000,000	0.5660
15	MAIN	2,371,092,779,000	4,008,635,719,000	0.5915
16	MLIA	3,432,390,525,000	5,186,685,608,000	0.6618
17	TALF	155,076,156,734	921,240,988,517	0.1683
18	TOTO	1,132,699,218,954	2,826,490,815,501	0.4007
19	TRST	1,357,336,438,524	3,332,905,936,010	0.4073
20	WTON	4,320,040,760,958	7,067,976,095,043	0.6112
21	GGRM	24,572,266,000,000	66,759,930,000,000	0.3681
22	HMSP	9,028,078,000,000	43,141,063,000,000	0.2093
23	KINO	1,182,424,339,165	3,237,595,219,274	0.3652
24	PYFA	50,707,930,330	159,563,931,041	0.3178

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis**

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.

25	SIDO	262,333,000,000	3,158,198,000,000	0.0831
26	AUTO	4,003,233,000,000	14,762,309,000,000	0.2712
27	BATA	276,382,503,000	855,691,231,000	0.3230
28	BOLT	468,122,101,794	1,188,798,795,362	0.3938
29	GJTL	12,501,710,000,000	18,191,176,000,000	0.6872
30	SMSM	615,157,000,000	2,443,341,000,000	0.2518
31	SSTM	393,177,629,585	605,643,301,307	0.6492
32	STAR	124,422,750,504	614,705,038,056	0.2024
33	TRIS	188,736,733,204	544,968,319,987	0.3463
34	UNIT	181,126,294,572	426,384,622,878	0.4248

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

**Institut Bisnis**

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.

**Data Tingkat Hutang Tahun 2018**

NO	KODE	TINGKAT HUTANG		
		TOTAL DEBT 2018	TOTAL ASSET 2018	TINGKAT HUTANG 2018
1	AGII	3,499,963,000,000	6,647,755,000,000	0.5265
2	ALDO	442,342,130,920	887,748,699,687	0.4983
3	APLI	298,992,622,457	503,177,499,114	0.5942
4	ARNA	556,309,556,626	1,652,905,985,730	0.3366
5	BRNA	1,338,054,621,000	2,461,326,183,000	0.5436
6	BTON	34,207,731,081	217,362,960,011	0.1574
7	CPIN	8,253,944,000,000	27,645,118,000,000	0.2986
8	EKAD	128,684,953,153	853,267,454,400	0.1508
9	FASW	6,676,781,411,219	10,965,118,708,784	0.6089
10	IMPC	997,975,486,781	2,370,198,817,803	0.4211
11	INCF	384,982,084,575	534,676,677,469	0.7200
12	INCI	71,410,278,158	391,362,697,956	0.1825
13	INTP	4,566,973,000,000	27,788,562,000,000	0.1643
14	JPFA	12,823,219,000,000	23,038,028,000,000	0.5566
15	MAIN	2,344,198,361,000	4,335,844,455,000	0.5407
16	MLIA	3,022,358,125,000	5,263,726,099,000	0.5742
17	TALF	222,798,270,770	1,103,965,526,279	0.2018
18	TOTO	967,642,637,307	2,897,119,790,044	0.3340
19	TRST	2,407,516,971,004	4,284,901,587,126	0.5619
20	WTON	5,744,966,289,467	8,881,778,299,672	0.6468
21	GGRM	23,963,934,000,000	69,097,219,000,000	0.3468
22	HMSP	11,244,167,000,000	46,602,420,000,000	0.2413
23	KINO	1,405,264,079,012	3,592,164,205,408	0.3912
24	PYFA	68,129,603,054	187,057,163,854	0.3642

**© 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.

25	SIDO	435,014,000,000	3,337,628,000,000	0.1303
26	AUTO	4,626,013,000,000	15,889,648,000,000	0.2911
27	BATA	240,048,866,000	876,856,225,000	0.2738
28	BOLT	574,341,524,938	1,312,376,999,120	0.4376
29	GJTL	13,835,648,000,000	19,711,478,000,000	0.7019
30	SMSM	650,926,000,000	2,801,203,000,000	0.2324
31	SSTM	346,923,856,267	562,174,180,897	0.6171
32	STAR	124,601,429,706	615,956,006,710	0.2023
33	TRIS	526,104,931,317	1,157,884,379,902	0.4544
34	UNIT	173,753,567,080	419,701,649,147	0.4140

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

**Institut Bisnis**

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.

**Data Tingkat Hutang Tahun 2019**

NO	KODE	TINGKAT HUTANG		
		TOTAL DEBT 2019	TOTAL ASSET 2019	TINGKAT HUTANG 2019
1	AGII	3,721,416,000,000	7,021,882,000,000	0.5300
2	ALDO	391,708,143,237	925,114,449,507	0.4234
3	APLI	206,523,459,012	419,264,529,448	0.4926
4	ARNA	622,355,306,743	1,799,137,069,343	0.3459
5	BRNA	1,309,332,127,000	2,263,112,918,000	0.5786
6	BTON	46,327,027,431	230,561,123,774	0.2009
7	CPIN	8,281,441,000,000	29,353,041,000,000	0.2821
8	EKAD	115,690,798,743	968,234,349,565	0.1195
9	FASW	6,059,395,120,910	10,751,992,944,302	0.5636
10	IMPC	1,092,845,023,431	2,501,132,856,219	0.4369
11	INCF	319,664,676,335	467,727,877,054	0.6834
12	INCI	65,323,258,479	405,445,049,452	0.1611
13	INTP	4,627,488,000,000	27,707,749,000,000	0.1670
14	JPFA	13,736,841,000,000	25,185,009,000,000	0.5454
15	MAIN	2,537,250,235,000	4,648,577,041,000	0.5458
16	MLIA	3,225,135,741,000	5,758,102,626,000	0.5601
17	TALF	320,791,791,518	1,329,083,050,439	0.2414
18	TOTO	994,204,688,438	2,918,467,252,139	0.3407
19	TRST	2,174,561,951,424	4,349,022,887,699	0.5000
20	WTON	6,829,449,147,200	10,337,895,087,207	0.6606
21	GGRM	27,716,516,000,000	78,647,274,000,000	0.3524
22	HMSP	15,223,076,000,000	50,902,806,000,000	0.2991
23	KINO	1,992,902,779,331	4,695,764,958,883	0.4244
24	PYFA	66,060,214,687	190,786,208,250	0.3463

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis**

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.

25	SIDO	472,191,000,000	3,536,898,000,000	0.1335
26	AUTO	4,365,175,000,000	16,015,709,000,000	0.2726
27	BATA	209,895,228,000	863,146,554,000	0.2432
28	BOLT	504,884,505,918	1,265,912,330,625	0.3988
29	GJTL	12,620,444,000,000	18,856,075,000,000	0.6693
30	SMSM	664,678,000,000	3,106,981,000,000	0.2139
31	SSTM	314,416,806,582	514,765,731,890	0.6108
32	STAR	89,794,451,847	579,813,156,839	0.1549
33	TRIS	486,632,660,751	1,147,246,311,331	0.4242
34	UNIT	171,001,165,161	417,735,266,590	0.4094

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

**Institut Bisnis**

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.



Lampiran 5

Data Volatilitas Arus Kas Tahun 2017 – 2019

NO	KODE	VAK 2017	VAK 2018	VAK 2019	RATA – RATA
1	AGII	0,0158	0,0152	0,0144	0,02
2	ALDO	0,0921	0,0517	0,0144	0,05
3	APLI	0,0215	0,0170	0,0496	0,03
4	ARNA	0,0425	0,0411	0,0204	0,03
5	BRNA	0,0344	0,0274	0,0418	0,03
6	BTON	0,0607	0,0513	0,0298	0,05
7	CPIN	0,0666	0,0591	0,0483	0,06
8	EKAD	0,0443	0,0414	0,0557	0,05
9	FASW	0,0381	0,0326	0,0364	0,04
10	IMPC	0,0268	0,0259	0,0914	0,05
11	INCF	0,0371	0,0402	0,0246	0,03
12	INCI	0,0011	0,0008	0,0460	0,02
13	INTP	0,0268	0,0278	0,0008	0,02
14	JPFA	0,0328	0,0284	0,0260	0,03
15	MAIN	0,0127	0,0118	0,0110	0,01
16	MLIA	0,0068	0,0067	0,0061	0,01
17	TALF	0,0213	0,0178	0,0148	0,02
18	TOTO	0,0254	0,0248	0,0246	0,02
19	TRST	0,0197	0,0153	0,0151	0,02
20	WTON	0,0413	0,0328	0,0282	0,03
21	GGRM	0,0259	0,0250	0,0220	0,02
22	HMSP	0,0565	0,0523	0,0479	0,05
23	KINO	0,0347	0,0312	0,0239	0,03
24	PYFA	0,0533	0,0454	0,0446	0,05
25	SIDO	0,0368	0,0348	0,0328	0,03
26	AUTO	0,0231	0,0214	0,0213	0,02
27	BATA	0,0053	0,0051	0,0052	0,01
28	BOLT	0,0195	0,0177	0,0183	0,02
29	GJTL	0,0218	0,0201	0,0210	0,02
30	SMSM	0,0477	0,0416	0,0375	0,04
31	SSTM	0,0155	0,0167	0,0182	0,02
32	STAR	0,0437	0,0436	0,0463	0,04
33	TRIS	0,0366	0,0172	0,0174	0,02
34	UNIT	0,0013	0,0013	0,0013	0,00

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, 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.



Data Volatilitas Arus Kas Tahun 2017

NO	KODE	VOLATILITAS ARUS KAS					
		CFO 2017	CFO 2018	CFO 2019	$\sigma$ CFO	TOTAL AKTIVA 2017	VAK 2017
1	AGII	213,726,000,000	311,207,000,000	415,975,000,000	101,146,376,757	6,403,543,000,000	0.0158
2	ALDO	12,706,380,594	82,158,086,160	99,465,554,519	45,917,030,477	498,701,656,995	0.0921
3	APLI	10,904,672,310	1,429,851,349	18,517,650,964	8,560,788,242	398,698,779,619	0.0215
4	ARNA	245,599,197,741	356,764,910,588	368,988,791,699	67,985,575,528	1,601,346,561,573	0.0425
5	BRNA	9,047,191,000	55,946,663,000	142,202,375,000	67,540,002,162	1,964,877,082,000	0.0344
6	BTON	6,005,724,423	25,560,227,579	25,034,751,120	11,141,204,126	183,501,650,442	0.0607
7	CPIN	1,767,596,000,000	5,035,954,000,000	3,400,173,000,000	1,634,179,261,742	24,532,331,000,000	0.0666
8	EKAD	51,605,876,745	57,726,147,295	115,559,223,532	35,289,641,974	796,767,646,172	0.0443
9	FASW	1,113,426,743,731	1,733,244,001,462	1,116,219,495,805	357,048,193,065	9,369,891,776,775	0.0381
10	IMPC	20,613,985,520	43,232,569,972	136,558,916,453	61,460,874,166	2,294,677,493,483	0.0268
11	INCF	54,345,870,983	20,928,724,987	14,204,803,313	21,498,922,775	579,967,844,297	0.0371
12	INCI	12,507,667,355	12,092,574,806	11,868,109,959	324,479,058	303,788,390,330	0.0011
13	INTP	2,781,805,000,000	1,984,532,000,000	3,530,772,000,000	773,245,750,200	28,863,676,000,000	0.0268
14	JPFA	770,662,000,000	1,926,687,000,000	1,879,537,000,000	654,245,199,798	19,959,548,000,000	0.0328
15	MAIN	265,893,212,000	367,904,123,000	312,988,282,000	51,055,396,669	4,008,635,719,000	0.0127
16	MLIA	243,550,943,000	227,388,878,000	175,969,808,000	35,290,090,471	5,186,685,608,000	0.0068
17	TALF	804,193,508	39,174,885,367	27,401,453,041	19,656,796,607	921,240,988,517	0.0213
18	TOTO	421,340,061,708	356,708,792,806	277,886,404,272	71,843,721,236	2,826,490,815,501	0.0254
19	TRST	229,411,066,077	118,453,889,096	112,801,524,233	65,753,617,899	3,332,905,936,010	0.0197
20	WTON	556,091,289,817	733,378,642,718	1,126,052,429,214	291,684,535,221	7,067,976,095,043	0.0413
21	GGRM	8,204,579,000,000	11,224,700,000,000	11,174,403,000,000	1,729,331,047,632	66,759,930,000,000	0.0259
22	HMSF	15,376,315,000,000	20,193,483,000,000	17,145,967,000,000	2,436,668,815,945	43,141,063,000,000	0.0565
23	KNO	240,312,298,590	106,526,205,538	17,379,083,127	112,208,991,533	3,237,595,219,274	0.0347

g. Dikutipkan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.





24	PYFA	20,930,568,344	4,829,470,106	17,609,426,409	8,501,006,130	159,563,931,041	0.0533
25	SIDO	640,695,000,000	846,389,000,000	836,914,000,000	116,118,971,478	3,158,198,000,000	0.0368
26	AUTO	394,229,000,000	678,469,000,000	1,072,057,000,000	340,380,837,917	14,762,309,000,000	0.0231
27	BATA	47,680,636,000	40,450,899,000	48,742,952,000	4,512,127,276	855,691,231,000	0.0053
28	BOLT	102,038,578,597	58,409,108,583	93,837,385,857	23,187,471,641	1,188,798,795,362	0.0195
29	GTL	738,861,000,000	479,736,000,000	1,258,371,000,000	396,507,433,505	18,191,176,000,000	0.0218
30	SMSM	446,032,000,000	542,647,000,000	677,867,000,000	116,451,974,257	2,443,341,000,000	0.0477
31	SSFM	25,549,790,980	14,880,768,388	33,552,722,613	9,367,646,737	605,643,301,307	0.0155
32	STAR	78,783,737,757	30,736,659,689	75,582,953,903	26,863,720,371	614,705,038,056	0.0437
33	TRIS	44,384,663,571	68,151,118,594	28,509,352,358	19,951,355,513	544,968,319,987	0.0366
34	UNIT	4,295,116,078	5,360,499,842	5,147,594,606	563,780,519	426,384,622,878	0.0013

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis

Peraturan Pemerintah No. 13 Tahun 2006 tentang Undang-Undang

- g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Data Volatilitas Arus Kas Tahun 2018

NO	KODE	VOLATILITAS ARUS KAS					
		CFO 2017	CFO 2018	CFO 2019	$\sigma$ CFO	TOTAL AKTIVA 2018	VAK 2018
1	AGII	213,726,000,000	311,207,000,000	415,975,000,000	101,146,376,757	6,647,755,000,000	0.0152
2	ALDO	12,706,380,594	82,158,086,160	99,465,554,519	45,917,030,477	887,748,699,687	0.0517
3	APLI	10,904,672,310	1,429,851,349	18,517,650,964	8,560,788,242	503,177,499,114	0.0170
4	ARNA	245,599,197,741	356,764,910,588	368,988,791,699	67,985,575,528	1,652,905,985,730	0.0411
5	BRNA	9,047,191,000	55,946,663,000	142,202,375,000	67,540,002,162	2,461,326,183,000	0.0274
6	BTON	6,005,724,423	25,560,227,579	25,034,751,120	11,141,204,126	217,362,960,011	0.0513
7	CPIN	1,767,596,000,000	5,035,954,000,000	3,400,173,000,000	1,634,179,261,742	27,645,118,000,000	0.0591
8	EKAD	51,605,876,745	57,726,147,295	115,559,223,532	35,289,641,974	853,267,454,400	0.0414
9	FASW	1,113,426,743,731	1,733,244,001,462	1,116,219,495,805	357,048,193,065	10,965,118,708,784	0.0326
10	IMPC	20,613,985,520	43,232,569,972	136,558,916,453	61,460,874,166	2,370,198,817,803	0.0259
11	INCF	54,345,870,983	20,928,724,987	14,204,803,313	21,498,922,775	534,676,677,469	0.0402
12	INCI	12,507,667,355	12,092,574,806	11,868,109,959	324,479,058	391,362,697,956	0.0008
13	INTP	2,781,805,000,000	1,984,532,000,000	3,530,772,000,000	773,245,750,200	27,788,562,000,000	0.0278
14	JPFA	770,662,000,000	1,926,687,000,000	1,879,537,000,000	654,245,199,798	23,038,028,000,000	0.0284
15	MAIN	265,893,212,000	367,904,123,000	312,988,282,000	51,055,396,669	4,335,844,455,000	0.0118
16	MLIA	243,550,943,000	227,388,878,000	175,969,808,000	35,290,090,471	5,263,726,099,000	0.0067
17	TALF	804,193,508	39,174,885,367	27,401,453,041	19,656,796,607	1,103,965,526,279	0.0178
18	TOTO	421,340,061,708	356,708,792,806	277,886,404,272	71,843,721,236	2,897,119,790,044	0.0248
19	TRST	229,411,066,077	118,453,889,096	112,801,524,233	65,753,617,899	4,284,901,587,126	0.0153
20	WTON	556,091,289,817	733,378,642,718	1,126,052,429,214	291,684,535,221	8,881,778,299,672	0.0328
21	GGRM	8,204,579,000,000	11,224,700,000,000	11,174,403,000,000	1,729,331,047,632	69,097,219,000,000	0.0250
22	HMSP	15,376,315,000,000	20,193,483,000,000	17,145,967,000,000	2,436,668,815,945	46,602,420,000,000	0.0523
23	KINO	240,312,298,590	106,526,205,538	17,379,083,127	112,208,991,533	3,592,164,205,408	0.0312

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



24	PYFA	20,930,568,344	4,829,470,106	17,609,426,409	8,501,006,130	187,057,163,854	0.0454
25	SIDO	640,695,000,000	846,389,000,000	836,914,000,000	116,118,971,478	3,337,628,000,000	0.0348
26	AUTO	394,229,000,000	678,469,000,000	1,072,057,000,000	340,380,837,917	15,889,648,000,000	0.0214
27	BATA	47,680,636,000	40,450,899,000	48,742,952,000	4,512,127,276	876,856,225,000	0.0051
28	BOLT	102,038,578,597	58,409,108,583	93,837,385,857	23,187,471,641	1,312,376,999,120	0.0177
29	GJTL	738,861,000,000	479,736,000,000	1,258,371,000,000	396,507,433,505	19,711,478,000,000	0.0201
30	SMSM	446,032,000,000	542,647,000,000	677,867,000,000	116,451,974,257	2,801,203,000,000	0.0416
31	SSTM	25,549,790,980	14,880,768,388	33,552,722,613	9,367,646,737	562,174,180,897	0.0167
32	STAR	78,783,737,757	30,736,659,689	75,582,953,903	26,863,720,371	615,956,006,710	0.0436
33	TRIS	44,384,663,571	68,151,118,594	28,509,352,358	19,951,355,513	1,157,884,379,902	0.0172
34	UNIT	4,295,116,078	5,360,499,842	5,147,594,606	563,780,519	419,701,649,147	0.0013

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

- g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Data Volatilitas Arus Kas Tahun 2019

No	KODE	VOLATILITAS ARUS KAS					
		CFO 2017	CFO 2018	CFO 2019	$\sigma$ CFO	TOTAL AKTIVA 2019	VAK 2019
1	AGII	213,726,000,000	311,207,000,000	415,975,000,000	101,146,376,757	7,021,882,000,000	0.0144
2	ALDO	12,706,380,594	82,158,086,160	99,465,554,519	45,917,030,477	925,114,449,507	0.0144
3	APLI	10,904,672,310	1,429,851,349	18,517,650,964	8,560,788,242	419,264,529,448	0.0496
4	ARNA	245,599,197,741	356,764,910,588	368,988,791,699	67,985,575,528	1,799,137,069,343	0.0204
5	BRNA	9,047,191,000	55,946,663,000	142,202,375,000	67,540,002,162	2,263,112,918,000	0.0418
6	BTON	6,005,724,423	25,560,227,579	25,034,751,120	11,141,204,126	230,561,123,774	0.0298
7	CPIN	1,767,596,000,000	5,035,954,000,000	3,400,173,000,000	1,634,179,261,742	29,353,041,000,000	0.0483
8	EKAD	51,605,876,745	57,726,147,295	115,559,223,532	35,289,641,974	968,234,349,565	0.0557
9	FASW	1,113,426,743,731	1,733,244,001,462	1,116,219,495,805	357,048,193,065	10,751,992,944,302	0.0364
10	IMPC	20,613,985,520	43,232,569,972	136,558,916,453	61,460,874,166	2,501,132,856,219	0.0914
11	INCF	54,345,870,983	20,928,724,987	14,204,803,313	21,498,922,775	467,727,877,054	0.0246
12	INCI	12,507,667,355	12,092,574,806	11,868,109,959	324,479,058	405,445,049,452	0.0460
13	INTP	2,781,805,000,000	1,984,532,000,000	3,530,772,000,000	773,245,750,200	27,707,749,000,000	0.0008
14	JPEA	770,662,000,000	1,926,687,000,000	1,879,537,000,000	654,245,199,798	25,185,009,000,000	0.0260
15	MAIN	265,893,212,000	367,904,123,000	312,988,282,000	51,055,396,669	4,648,577,041,000	0.0110
16	MLIA	243,550,943,000	227,388,878,000	175,969,808,000	35,290,090,471	5,758,102,626,000	0.0061
17	TALF	804,193,508	39,174,885,367	27,401,453,041	19,656,796,607	1,329,083,050,439	0.0148
18	TOTO	421,340,061,708	356,708,792,806	277,886,404,272	71,843,721,236	2,918,467,252,139	0.0246
19	TRST	229,411,066,077	118,453,889,096	112,801,524,233	65,753,617,899	4,349,022,887,699	0.0151
20	WTON	556,091,289,817	733,378,642,718	1,126,052,429,214	291,684,535,221	10,337,895,087,207	0.0282
21	GGRM	8,204,579,000,000	11,224,700,000,000	11,174,403,000,000	1,729,331,047,632	78,647,274,000,000	0.0220
22	HMSF	15,376,315,000,000	20,193,483,000,000	17,145,967,000,000	2,436,668,815,945	50,902,806,000,000	0.0479
23	KINO	240,312,298,590	106,526,205,538	17,379,083,127	112,208,991,533	4,695,764,958,883	0.0239

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



24	PYFA	20,930,568,344	4,829,470,106	17,609,426,409	8,501,006,130	190,786,208,250	0.0446
25	SIDO	640,695,000,000	846,389,000,000	836,914,000,000	116,118,971,478	3,536,898,000,000	0.0328
26	AUTO	394,229,000,000	678,469,000,000	1,072,057,000,000	340,380,837,917	16,015,709,000,000	0.0213
27	BATA	47,680,636,000	40,450,899,000	48,742,952,000	4,512,127,276	863,146,554,000	0.0052
28	BOLT	102,038,578,597	58,409,108,583	93,837,385,857	23,187,471,641	1,265,912,330,625	0.0183
29	GJTL	738,861,000,000	479,736,000,000	1,258,371,000,000	396,507,433,505	18,856,075,000,000	0.0210
30	SMSM	446,032,000,000	542,647,000,000	677,867,000,000	116,451,974,257	3,106,981,000,000	0.0375
31	SSTM	25,549,790,980	14,880,768,388	33,552,722,613	9,367,646,737	514,765,731,890	0.0182
32	STAR	78,783,737,757	30,736,659,689	75,582,953,903	26,863,720,371	579,813,156,839	0.0463
33	TRIS	44,384,663,571	68,151,118,594	28,509,352,358	19,951,355,513	1,147,246,311,331	0.0174
34	UNIT	4,295,116,078	5,360,499,842	5,147,594,606	563,780,519	417,735,266,590	0.0013

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menjiplak 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 6

### Data Ukuran Perusahaan Tahun 2017 – 2019

NO	KODE	Ln TOTAL ASSET 2017	Ln TOTAL ASSET 2018	Ln TOTAL ASSET 2019	RATA – RATA
1	AGII	29,4879	29,5253	29,5801	29,53
2	ALDO	26,9353	27,5120	27,5532	27,33
3	APLI	26,7115	26,9442	26,7618	26,81
4	ARNA	28,1019	28,1336	28,2183	28,15
5	BRNA	28,3065	28,5317	28,4478	28,43
6	BTON	25,9355	26,1048	26,1638	26,07
7	CPIN	30,8310	30,9505	31,0104	30,93
8	EKAD	27,4038	27,4723	27,5987	27,49
9	FASW	29,8685	30,0257	30,0061	29,97
10	IMPC	28,4616	28,4940	28,5478	28,50
11	INCF	27,0862	27,0049	26,8712	26,99
12	INCI	26,4396	26,6929	26,7283	26,62
13	INTP	30,9936	30,9556	30,9527	30,97
14	JPFA	30,6247	30,7682	30,8573	30,75
15	MAIN	29,0195	29,0979	29,1676	29,09
16	MLIA	29,2771	29,2919	29,3816	29,32
17	TALF	27,5490	27,7299	27,9155	27,73
18	TOTO	28,6701	28,6947	28,7021	28,69
19	TRST	28,8349	29,0861	29,1010	29,01
20	WTON	29,5866	29,8150	29,9668	29,79
21	GGRM	31,8321	31,8665	31,9960	31,90
22	HMSP	31,3955	31,4727	31,5609	31,48
23	KINO	28,8059	28,9098	29,1777	28,96
24	PYFA	25,7957	25,9547	25,9744	25,91
25	SIDO	28,7810	28,8363	28,8943	28,84
26	AUTO	30,3231	30,3967	30,4046	30,37
27	BATA	27,4752	27,4996	27,4839	27,49
28	BOLT	27,8040	27,9029	27,8668	27,86
29	GJTL	30,5320	30,6122	30,5679	30,57
30	SMSM	28,5244	28,6611	28,7647	28,65
31	SSTM	27,1296	27,0551	26,9670	27,05
32	STAR	27,1444	27,1464	27,0860	27,13
33	TRIS	27,0240	27,7776	27,7684	27,52
34	UNIT	26,7786	26,7628	26,7581	26,77

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

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruhnya dengan cara apa pun untuk tujuan komersial, penelitian, pendidikan, 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.



### Data Ukuran Perusahaan Tahun 2017

NO	KODE	UKURAN PERUSAHAAN	
		TOTAL ASSET 2017	Ln TOTAL ASSET 2017
1	AGII	6,403,543,000,000	29.4879
2	ALDO	498,701,656,995	26.9353
3	APLI	398,698,779,619	26.7115
4	ARNA	1,601,346,561,573	28.1019
5	BRNA	1,964,877,082,000	28.3065
6	BTON	183,501,650,442	25.9355
7	CPIN	24,532,331,000,000	30.8310
8	EKAD	796,767,646,172	27.4038
9	FASW	9,369,891,776,775	29.8685
10	IMPC	2,294,677,493,483	28.4616
11	INCF	579,967,844,297	27.0862
12	INCI	303,788,390,330	26.4396
13	INTP	28,863,676,000,000	30.9936
14	JPFA	19,959,548,000,000	30.6247
15	MAIN	4,008,635,719,000	29.0195
16	MLIA	5,186,685,608,000	29.2771
17	TALF	921,240,988,517	27.5490
18	TOTO	2,826,490,815,501	28.6701
19	TRST	3,332,905,936,010	28.8349
20	WTON	7,067,976,095,043	29.5866
21	GGRM	66,759,930,000,000	31.8321
22	HMSP	43,141,063,000,000	31.3955
23	KINO	3,237,595,219,274	28.8059
24	PYFA	159,563,931,041	25.7957
25	SIDO	3,158,198,000,000	28.7810
26	AUTO	14,762,309,000,000	30.3231
27	BATA	855,691,231,000	27.4752
28	BOLT	1,188,798,795,362	27.8040
29	GJTL	18,191,176,000,000	30.5320
30	SMSM	2,443,341,000,000	28.5244
31	SSTM	605,643,301,307	27.1296
32	STAR	614,705,038,056	27.1444
33	TRIS	544,968,319,987	27.0240
34	UNIT	426,384,622,878	26.7786

#### **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.



**Data Ukuran Perusahaan Tahun 2018**

NO	KODE	UKURAN PERUSAHAAN	
		TOTAL ASSET 2018	Ln TOTAL ASSET 2018
1	AGII	6,647,755,000,000	29.5253
2	ALDO	887,748,699,687	27.5120
3	APLI	503,177,499,114	26.9442
4	ARNA	1,652,905,985,730	28.1336
5	BRNA	2,461,326,183,000	28.5317
6	BTON	217,362,960,011	26.1048
7	CPIN	27,645,118,000,000	30.9505
8	EKAD	853,267,454,400	27.4723
9	FASW	10,965,118,708,784	30.0257
10	IMPC	2,370,198,817,803	28.4940
11	INCF	534,676,677,469	27.0049
12	INCI	391,362,697,956	26.6929
13	INTP	27,788,562,000,000	30.9556
14	JPFA	23,038,028,000,000	30.7682
15	MAIN	4,335,844,455,000	29.0979
16	MLIA	5,263,726,099,000	29.2919
17	TALF	1,103,965,526,279	27.7299
18	TOTO	2,897,119,790,044	28.6947
19	TRST	4,284,901,587,126	29.0861
20	WTON	8,881,778,299,672	29.8150
21	GGRM	69,097,219,000,000	31.8665
22	HMSP	46,602,420,000,000	31.4727
23	KINO	3,592,164,205,408	28.9098
24	PYFA	187,057,163,854	25.9547
25	SIDO	3,337,628,000,000	28.8363
26	AUTO	15,889,648,000,000	30.3967
27	BATA	876,856,225,000	27.4996
28	BOLT	1,312,376,999,120	27.9029
29	GJTL	19,711,478,000,000	30.6122
30	SMSM	2,801,203,000,000	28.6611
31	SSTM	562,174,180,897	27.0551
32	STAR	615,956,006,710	27.1464
33	TRIS	1,157,884,379,902	27.7776
34	UNIT	419,701,649,147	26.7628

**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.





### Data Ukuran Perusahaan Tahun 2019

NO	KODE	UKURAN PERUSAHAAN	
		TOTAL ASSET 2019	Ln TOTAL ASSET 2019
1	AGII	7,021,882,000,000	29.5801
2	ALDO	925,114,449,507	27.5532
3	APLI	419,264,529,448	26.7618
4	ARNA	1,799,137,069,343	28.2183
5	BRNA	2,263,112,918,000	28.4478
6	BTON	230,561,123,774	26.1638
7	CPIN	29,353,041,000,000	31.0104
8	EKAD	968,234,349,565	27.5987
9	FASW	10,751,992,944,302	30.0061
10	IMPC	2,501,132,856,219	28.5478
11	INCF	467,727,877,054	26.8712
12	INCI	405,445,049,452	26.7283
13	INTP	27,707,749,000,000	30.9527
14	JPFA	25,185,009,000,000	30.8573
15	MAIN	4,648,577,041,000	29.1676
16	MLIA	5,758,102,626,000	29.3816
17	TALF	1,329,083,050,439	27.9155
18	TOTO	2,918,467,252,139	28.7021
19	TRST	4,349,022,887,699	29.1010
20	WTON	10,337,895,087,207	29.9668
21	GGRM	78,647,274,000,000	31.9960
22	HMSP	50,902,806,000,000	31.5609
23	KINO	4,695,764,958,883	29.1777
24	PYFA	190,786,208,250	25.9744
25	SIDO	3,536,898,000,000	28.8943
26	AUTO	16,015,709,000,000	30.4046
27	BATA	863,146,554,000	27.4839
28	BOLT	1,265,912,330,625	27.8668
29	GJTL	18,856,075,000,000	30.5679
30	SMSM	3,106,981,000,000	28.7647
31	SSTM	514,765,731,890	26.9670
32	STAR	579,813,156,839	27.0860
33	TRIS	1,147,246,311,331	27.7684
34	UNIT	417,735,266,590	26.7581

#### **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 7

Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Arus Kas Operasi	34	22.31	30.49	25.7656	2.09438
Tingkat Hutang	34	.12	.72	.3979	.17367
Volatilitas Arus Kas	34	.00	.06	.0291	.01443
Ukuran Perusahaan	34	25.91	31.90	28.6079	1.60682
Persistensi Laba	34	-.99	1.00	-.0156	.63900
Valid N (listwise)	34				

Lampiran 8

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		34
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.54163613
	Most Extreme Differences	
Absolute	Positive	.114
	Negative	-.110
	Test Statistic	.114
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

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 9

#### Hasil Uji Multikolinearitas

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
Arus Kas Operasi	.108	9.257
Tingkat Hutang	.859	1.164
Volatilitas Arus Kas	.814	1.229
Ukuran Perusahaan	.108	9.221

Dependent Variable: Persistensi Laba<sub>a</sub>

### Lampiran 10

#### Hasil Uji Autokorelasi

Runs Test	
	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-.12215
Cases < Test Value	17
Cases >= Test Value	17
Total Cases	34
Number of Runs	15
Z	-.871
Asymp. Sig. (2-tailed)	.384

a. Median

### Lampiran 11

#### Hasil Uji Heteroskedastisitas

##### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.309	6.864		.482	.633
	Arus Kas Operasi	.628	.440	.760	1.426	.165
	Tingkat Hutang	2.152	1.882	.216	1.143	.262
	Volatilitas Arus Kas	12.538	23.276	.105	.539	.594
	Ukuran Perusahaan	-.798	.573	-.741	-1.394	.174

a. Dependent Variable: LnU2i

© 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 12**

**Hasil Signifikansi Simultan (Uji F)**

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.793	4	.948	2.841	.042 <sup>b</sup>
	Residual	9.681	29	.334		
	Total	13.474	33			

a. Dependent Variable: Persistensi Laba

b. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Volatilitas Arus Kas, Tingkat Hutang, Arus Kas Operasi

**Lampiran 13**

**Hasil Signifikansi Parameter Individual (Uji t)**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.730	2.278		.320	.751
	Arus Kas Operasi	.366	.146	1.200	2.506	.018
	Tingkat Hutang	-.379	.625	-.103	-.606	.549
	Volatilitas Arus Kas	-1.653	7.725	-.037	-.214	.832
	Ukuran Perusahaan	-.349	.190	-.877	-1.835	.077

a. Dependent Variable: Persistensi Laba

**Lampiran 12**

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

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.531 <sup>a</sup>	.282	.182	.57778

a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Volatilitas Arus Kas, Tingkat Hutang, Arus Kas Operasi

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, 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.



# SURAT PERNYATAAN

Institut Bisnis dan Informatika Indonesia (IBI)  
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

Hak cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta Dilindungi Undang-Undang

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : CAROLYN NATASYA IMANI

Program Studi : AKUNTANSI

NIM : 30160404

Alamat Lengkap : Jl. Swasembada timur XII no. 58, Jakarta Utara

Kel. Kebon Bawang, Kec. Tanjung Priuk

Kode pos : 14320

Telp Kantor : -

Telp Rumah : 021 - 439344 29

No. HP : 081314857237

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. 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.

Demikian agar yang berkepentingan maklum

Jakarta, 22 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan

CAROLYN NATASYA IMANI

( Nama Lengkap )

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