



## LAMPIRAN 1

### Obyek Penelitian

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

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	PT. Akasha Wira International Tbk.
2	ALTO	PT. Tri Banyan Tirta Tbk.
3	BTEK	PT. Bumi Teknokultura Unggul Tbk.
4	BUDI	PT. Budi Starch dan Sweetener Tbk
5	CAMP	PT. Campina Ice Cream Industry Tbk.
6	CLEO	PT. Sariguna Primatirta Tbk.
7	DLTA	PT. Delta Djakarta Tbk.
8	DMND	PT. Diamond Food Indonesia Tbk.
9	FOOD	PT. Sentra Food Indonesia Tbk.
10	GOOD	PT. Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.
11	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk.
12	MLBI	PT. Multi Bintang Indonesia Tbk.
13	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk.
14	PSGO	PT. Palma Serasih Tbk.
15	ROTI	PT. Nippon Indosari Corpindo Tbk.
16	SKLT	PT. Sekar Laur Tbk.
17	STTP	PT. Siantar Top Tbk.
18	TBLA	PT. Tunas Baru Lampung Tbk.
19	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry dan Trading Company Tbk.

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.

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

## LAMPIRAN 2

### Input

#### Analisis Regresi Sederhana dengan MRA

Tahun 2019

No .	Kode	TOBIN'Q	DACC	KA
1	ADES	0.93704	0.05623	0
2	ALTO	1.44554	0.06399	0
3	BTEK	1.03442	0.07036	0
4	BUDI	0.70351	0.03556	0
5	CAMP	1.22846	0.08386	0
6	CLEO	3.48782	0.04175	0
7	DLTA	2.70369	0.06821	0
8	DMND	2.09324	0.01220	1
9	FOOD	0.81953	0.10666	0
10	GOOD	2.29028	0.06387	1
11	INDF	0.92487	0.03533	1
12	MLBI	11.51415	0.05785	1
13	MYOR	2.69903	0.04884	0
14	PSGO	1.25796	0.03054	1
15	ROTI	1.86560	0.00114	1
16	SKLT	1.92523	0.07137	0
17	STTP	3.52779	0.02944	0
18	TBLA	0.84958	0.03169	0
19	ULTJ	2.95902	0.02214	0

**© 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.

## Input Analisis Regresi Sederhana dengan MRA

**Tahun 2020**

No.	Kode	TOBIN' Q	DACC	KA
1	ADES	1.42913	0.03036	0
2	ALTO	1.37635	0.09128	0
3	BTEK	1.15425	0.04895	0
4	BUDI	0.71625	0.09653	0
5	CAMP	1.39301	0.10890	0
6	CLEO	4.52820	0.08901	0
7	DLTA	2.67646	0.01961	0
8	DMND	1.63888	0.04539	1
9	FOOD	1.10035	0.04827	0
10	GOOD	2.39010	0.04290	1
11	INDF	0.87416	0.01944	1
12	MLBI	7.04737	0.06177	1
13	MYOR	3.39203	0.04259	0
14	PSGO	1.32027	0.03207	1
15	ROTI	2.15092	0.02414	1
16	SKLT	2.56278	0.00276	0
17	STTP	3.07356	0.09000	0
18	TBLA	0.94987	0.06556	0
19	ULTJ	2.45324	0.04147	0

**© 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.

## Input Analisis Regresi Sederhana dengan MRA

Tahun 2021

No.	Kode	TOBIN' Q	DACC	KA
1	ADES	2.13354	0.06347	0
2	ALTO	1.08856	0.05932	0
3	BTEK	1.18027	0.17613	0
4	BUDI	0.85804	0.02938	0
5	CAMP	1.46269	0.10738	0
6	CLEO	4.13787	0.01488	0
7	DLTA	2.57738	0.16314	0
8	DMND	1.40578	0.04120	1
9	FOOD	1.25456	0.05473	0
10	GOOD	3.44218	0.03340	1
11	INDF	0.80827	0.04380	1
12	MLBI	6.28429	0.17326	1
13	MYOR	2.40535	0.00945	0
14	PSGO	1.53750	0.03857	1
15	ROTI	2.24638	0.00395	1
16	SKLT	1.95212	0.03055	0
17	STTP	2.50588	0.02239	0
18	TBLA	0.89477	0.09139	0
19	ULTJ	2.63827	0.00917	0

### © 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 Nilai Perusahaan

Tahun 2019

No.	Kode	Closing Price	Outstanding Share	EMV	Total Liabilities	Total Assets	Q
1	ADES	875	589,896,800	516,159,700,000	254,438,000,000	822,375,000,000	0.9370
2	ALFO	398	2,191,870,558	872,364,482,084	722,719,563,550	1,103,450,087,164	1.4455
3	BTEK	50	46,277,496,376	2,313,874,818,800	2,832,632,209,365	4,975,248,130,342	1.0344
4	BUDI	88	4,498,997,362	395,911,767,856	1,714,449,000,000	2,999,767,000,000	0.7035
5	CAMP	200	5,885,000,000	1,177,000,000,000	122,136,752,135	1,057,529,235,985	1.2285
6	CLEO	322	12,000,000,000	3,864,000,000,000	478,844,867,693	1,245,144,303,719	3.4878
7	DLTA	4,550	800,659,050	3,642,998,677,500	212,420,390,000	1,425,983,722,000	2.7037
8	DMND	990	9,468,359,000	9,373,675,410,000	2,287,060,000,000	5,570,651,000,000	2.0932
9	FOOD	81	650,000,000	52,650,000,000	44,535,029,072	118,586,648,946	0.8195
10	GOOD	1,260	7,379,580,291	9,298,271,166,660	2,297,546,907,499	5,063,067,672,414	2.2903
11	INDF	5,350	8,780,426,500	46,975,281,775,000	41,996,071,000,000	96,198,559,000,000	0.9249
12	MLBI	15,000	2,107,000,000	31,605,000,000,000	1,750,943,000,000	2,896,950,000,000	11.5142
13	MYOR	1,890	22,358,699,725	42,257,942,480,250	9,125,978,611,155	19,037,918,806,473	2.6990
14	PSGO	107	18,850,000,000	2,016,950,000,000	2,078,486,201,260	3,255,607,109,573	1.2580
15	ROTI	1,155	6,186,488,888	7,145,394,665,640	1,589,486,465,854	4,682,083,844,951	1.8656
16	SKET	1,610	690,740,500	1,112,092,205,000	410,463,595,860	790,845,543,826	1.9252
17	STTP	7,200	1,310,000,000	9,432,000,000,000	733,556,075,974	2,881,563,083,954	3.5278
18	TBLA	515	5,342,098,939	2,751,180,953,585	12,000,079,000,000	17,363,003,000,000	0.8496
19	ULTJ	1,610	11,553,528,000	18,601,180,080,000	953,283,000,000	6,608,422,000,000	2.9590



## Data Nilai Perusahaan

Tahun 2020

No	Kode	Closing Price	Outstanding Share	EMV	Total Liabilities	Total Assets	Q
1	ADES	1,885	589,896,800	1,111,955,468,000	258,283,000,000	958,791,000,000	1.4291
2	ALTO	360	2,191,870,558	789,073,400,880	732,991,334,916	1,105,874,415,256	1.3763
3	BTEK	50	46,277,496,376	2,313,874,818,800	2,561,356,330,772	4,223,727,970,626	1.1542
4	BUDI	107	4,498,997,362	481,392,717,734	1,640,851,000,000	2,963,007,000,000	0.7162
5	CAMP	236	5,885,000,000	1,388,860,000,000	125,161,736,939	1,086,873,666,641	1.3930
6	CLEO	460	12,000,000,000	5,520,000,000,000	416,194,010,942	1,310,940,121,622	4.5282
7	DETA	3,840	800,659,050	3,074,530,752,000	205,681,950,000	1,225,580,913,000	2.6765
8	DMND	875	9,468,359,000	8,284,814,125,000	1,025,042,000,000	5,680,638,000,000	1.6389
9	FOOD	104	650,000,000	67,600,000,000	56,950,719,933	113,192,236,191	1.1003
10	GOOD	1,630	7,379,580,291	12,028,715,874,330	3,676,532,851,880	6,570,969,641,033	2.3901
11	INDF	6,675	8,780,426,500	58,609,346,887,500	83,998,472,000,000	163,136,516,000,000	0.8742
12	MLBI	9,025	2,107,000,000	19,015,675,000,000	1,474,019,000,000	2,907,425,000,000	7.0474
13	MYOR	2,620	22,358,699,725	58,579,793,279,500	8,506,032,464,592	19,777,500,514,550	3.3920
14	PSGO	122	18,850,000,000	2,299,700,000,000	2,191,495,435,706	3,401,723,398,441	1.3203
15	ROTI	1,350	6,186,488,888	8,351,759,998,800	1,224,495,624,254	4,452,166,671,985	2.1509
16	SKLT	2,340	690,740,500	1,616,332,770,000	366,908,471,713	773,863,042,440	2.5628
17	STTP	7,500	1,310,000,000	9,825,000,000,000	775,696,860,738	3,448,995,059,882	3.0736
18	TBLA	920	5,342,098,939	4,914,731,023,880	13,542,437,000,000	19,431,293,000,000	0.9499
19	UTJ	1,515	11,553,528,000	17,503,594,920,000	3,972,379,000,000	8,754,116,000,000	2.4532



**Data Nilai Perusahaan**  
**Tahun 2021**

No	Kode	Closing Price	Total Share	EMV	Total Liabilities	Total Assets	Q
1	ADES	4,150	589,896,800	2,448,071,720,000	334,291,000,000	1,304,108,000,000	2.1335
2	ALTO	210	2,191,870,558	460,292,817,180	725,373,304,291	1,089,208,965,375	1.0886
3	BTEK	50	46,277,496,376	2,313,874,818,800	2,611,453,882,956	4,173,043,810,054	1.1803
4	BUDI	214	4,498,997,362	962,785,435,468	1,605,521,000,000	2,993,218,000,000	0.8580
5	CAMP	264	5,885,000,000	1,553,640,000,000	124,445,640,572	1,147,260,611,704	1.4627
6	CLEO	436	12,000,000,000	5,232,000,000,000	346,601,683,606	1,348,181,576,913	4.1379
7	DELTA	3,840	800,659,050	3,074,530,752,000	298,548,048,000	1,308,722,065,000	2.5774
8	DMND	800	9,468,359,000	7,574,687,200,000	1,277,906,000,000	6,297,287,000,000	1.4058
9	FOOD	109	650,000,000	70,850,000,000	62,754,664,235	106,495,352,963	1.2546
10	GOOD	530	36,897,901,455	19,555,887,771,150	3,735,944,249,731	6,766,602,280,143	3.4422
11	INDF	5,950	8,780,426,500	52,243,537,675,000	92,724,082,000,000	179,356,193,000,000	0.8083
12	MLBI	7,850	2,107,000,000	16,539,950,000,000	1,822,860,000,000	2,922,017,000,000	6.2843
13	MYOR	1,760	22,358,699,725	39,351,311,516,000	8,557,621,869,393	19,917,653,265,528	2.4054
14	PSGO	182	18,850,000,000	3,430,700,000,000	2,307,095,621,382	3,731,907,652,769	1.5375
15	ROTI	1,305	6,186,488,888	8,073,367,998,840	1,341,864,891,951	4,191,284,422,677	2.2464
16	SKLT	2,010	690,740,500	1,388,388,405,000	347,288,021,564	889,125,250,792	1.9521
17	STTP	7,025	1,310,000,000	9,202,750,000,000	618,395,061,219	3,919,243,683,748	2.5059
18	TBLA	800	5,342,098,939	4,273,679,151,200	14,591,663,000,000	21,084,017,000,000	0.8948
19	ULTJ	1,495	11,553,528,000	17,272,524,360,000	2,268,730,000,000	7,406,856,000,000	2.6383



1. Di dalam laporan ini, kami telah melakukan penelitian dan analisis terhadap data yang kami peroleh dari berbagai sumber. Kami tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau ketidakakuratan data yang kami peroleh.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## Data Manajemen Laba

Tahun 2019

No	Kode	Nit	CFO <sub>it</sub>	TACC <sub>it</sub>	TA <sub>it-1</sub>	ΔREV
1	ADES	83,885,000,000	184,462,000,000	- 100,577,000,000	881,275,000,000	30,028,000,000
2	ALTO	- 7,361,733,188	33,552,221,386	- 40,913,954,574	1,109,843,522,344	53,696,802,995
3	BTEK	- 83,843,800,594	94,459,968,551	- 178,303,769,145	5,165,236,468,706	- 192,131,735,744
4	BUDI	61,228,000,000	271,140,000,000	- 209,912,000,000	3,392,980,000,000	356,575,000,000
5	CAMP	76,758,829,457	158,440,399,915	- 81,681,570,458	1,004,275,813,783	67,816,318,815
6	CLEO	130,756,566,406	210,065,429,291	- 79,308,862,885	833,933,861,594	257,575,593,054
7	DLTA	317,899,804,000	274,364,533,000	43,535,271,000	1,523,517,170,000	- 65,869,623,000
8	DMND	364,337,000,000	433,254,000,000	- 68,917,000,000	4,213,314,000,000	682,693,000,000
9	FOOD	1,372,317,773	- 2,341,000,874	3,713,318,647	126,697,833,403	4,200,427,013
10	GOOD	416,859,403,048	474,666,272,987	- 57,806,869,939	4,212,408,305,683	389,684,691,433
11	INDF	4,908,172,000,000	13,344,494,000,000	- 8,436,322,000,000	96,537,796,000,000	3,198,227,000,000
12	MLBI	1,205,743,000,000	1,334,524,000,000	- 128,781,000,000	2,889,501,000,000	136,604,000,000
13	MYOR	1,999,303,012,096	3,303,864,262,119	- 1,304,561,250,023	17,591,706,426,634	965,937,076,822
14	PSGO	7,957,208,221	- 9,593,332,513	17,550,540,734	3,357,068,735,530	38,874,966,276
15	ROTI	301,002,075,111	479,788,528,325	- 178,786,453,214	4,393,810,380,883	570,476,447,940
16	SKLT	44,988,552,441	55,384,490,789	- 10,395,938,348	747,293,725,435	236,086,420,858
17	STTP	482,621,766,979	499,922,010,752	- 17,300,243,773	2,631,189,810,030	685,551,845,456
18	TBLA	662,827,000,000	1,114,505,000,000	- 451,678,000,000	16,339,916,000,000	- 81,706,000,000
19	ULTJ	1,032,277,000,000	1,096,817,000,000	- 64,540,000,000	5,555,871,000,000	768,537,000,000

© Hak Cipta Ditinjau dan Disetujui oleh Institut Bisnis dan Manajemen Kwik Kian Gie

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.







PPE <sub>it</sub>	TACC <sub>it</sub> /TA <sub>it-1</sub>	1/TA <sub>it-1</sub>	ΔREV/TA <sub>it-1</sub>	PPE <sub>it</sub> /TA <sub>it-1</sub>	α1	α2	α3
405,448,000,000	- 0.114127	0.000000000011	0.0340733596210	0.4600697852543	0.076	0.445	-0.156
885,151,767,583	- 0.036865	0.000000000009	0.0483823186908	0.7975464556603	0.076	0.445	-0.156
2975,972,156,482	- 0.034520	0.000000000002	- 0.0371970841815	0.5761540975930	0.076	0.445	-0.156
1808,968,000,000	- 0.061867	0.000000000003	0.1050919840376	0.5331502101398	0.076	0.445	-0.156
208,167,764,816	- 0.081334	0.000000000010	0.0675275834430	0.2072814678588	0.076	0.445	-0.156
926,961,764,182	- 0.095102	0.000000000012	0.3088681308152	1.1115530941629	0.076	0.445	-0.156
85,234,517,000	0.028576	0.000000000007	- 0.0432352350844	0.0559458854015	0.076	0.445	-0.156
1,645,424,000,000	- 0.016357	0.000000000002	0.1620323099584	0.3905296400885	0.076	0.445	-0.156
76,510,448,252	0.029308	0.000000000079	0.0331531084643	0.6038812677138	0.076	0.445	-0.156
2715,366,689,138	- 0.013723	0.000000000002	0.0925087653320	0.6446114650080	0.076	0.445	-0.156
43072,504,000,000	- 0.087389	0.000000000000	0.0331292730155	0.4461724400669	0.076	0.445	-0.156
1,559,289,000,000	- 0.044569	0.000000000003	0.0472759829465	0.5396395432983	0.076	0.445	-0.156
4,674,963,819,225	- 0.074158	0.000000000001	0.0549086628321	0.2657481716582	0.076	0.445	-0.156
675,575,979,658	0.005228	0.000000000003	0.0115800328616	0.2012398413258	0.076	0.445	-0.156
2,540,413,874,692	- 0.040691	0.000000000002	0.1298363831134	0.5781801339778	0.076	0.445	-0.156
360,346,292,384	- 0.013911	0.000000000013	0.3159218561892	0.4822016833799	0.076	0.445	-0.156
1,124,520,287,704	- 0.006575	0.000000000004	0.2605482291102	0.4273809070776	0.076	0.445	-0.156
6,491,794,000,000	- 0.027643	0.000000000001	- 0.0050003929029	0.3972966568494	0.076	0.445	-0.156
1,556,666,000,000	- 0.011617	0.000000000002	0.1383288056904	0.2801839711541	0.076	0.445	-0.156

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis 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.



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis**

<b>AREC</b>	<b>((AREV-AREC)/TA<sub>it-1</sub>)</b>	<b>NDACC<sub>it</sub></b>	<b>DACC<sub>it</sub></b>
2,544,000,000	0.0311866330033	- 0.0578928348131	- 0.0562338566283
- 5,077,900,454	0.0529576487727	- 0.1008510933791	0.0639864780074
- 17,990,447,905	- 0.0337140978722	- 0.1048828127776	0.0703628502889
- 77,028,000,000	0.1277941514539	- 0.0263030353848	- 0.0355635243945
- 10,866,933,718	0.0783482500058	0.0025290622667	- 0.0838628645319
32,595,163,880	0.2697821008778	- 0.0533492477987	- 0.0417528538637
39,940,692,798	- 0.0694513444821	- 0.0396334064171	0.0682089104267
145,250,000,000	0.1275582593654	- 0.0041591984362	- 0.0121977595309
- 596,888,876	0.0378642298779	- 0.0773558954671	0.1066643575557
172,304,094,345	0.0516048258652	- 0.0775952410312	0.0638722432247
- 608,266,000,000	0.0394300798000	- 0.0520565151394	- 0.0353322833370
255,008,000,000	- 0.0409773175368	- 0.1024186750584	0.0578500799965
327,833,145,633	0.0362729979522	- 0.0253152306899	- 0.0488425126457
- 7,037,337,724	0.0136763074030	- 0.0253074584525	0.0305353945231
70,399,038,790	0.1138140624652	- 0.0395488431035	- 0.0011416823666
13,265,690,117	0.2981702149463	0.0574622830440	- 0.0713737317744
156,140,719,813	0.2012059805130	0.0228652398242	- 0.0294403047272
- 178,789,000,000	0.0059414626122	- 0.0593343276061	0.0316917130418
91,448,000,000	0.1218691002725	0.0105230501212	- 0.0221395905341

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 Manajemen Laba

Tahun 2020

No.	Kode	Nit	CFO <sub>it</sub>	TACC <sub>it</sub>	TA <sub>it-1</sub>	ΔREV
1	ADES	135,789,000,000	230,679,000,000	- 94,890,000,000	822,375,000,000	- 160,966,000,000
2	AETO	- 10,480,232,395	30,788,406,788	- 41,268,639,183	1,103,450,087,164	- 22,469,156,378
3	BTEK	- 509,507,890,912	- 4,541,477,077	- 504,966,413,835	4,975,248,130,342	315,115,221,700
4	BUDI	62,496,000,000	193,682,000,000	- 131,186,000,000	2,999,767,000,000	- 277,902,000,000
5	CAMP	44,045,828,313	202,642,422,392	- 158,596,594,079	1,057,529,235,985	- 72,318,473,707
6	CLEO	132,772,234,495	226,926,314,731	- 94,154,080,236	1,245,144,303,719	- 116,044,835,731
7	DLTA	124,038,395,000	246,905,899,000	- 122,867,504,000	1,425,983,722,000	- 280,800,316,000
8	DMND	200,434,000,000	523,739,000,000	- 323,305,000,000	5,570,651,000,000	- 803,637,000,000
9	FOOD	- 15,212,260,240	521,267,020	- 15,733,527,260	118,586,648,946	- 31,693,600,649
10	GOOD	259,412,261,010	823,166,102,577	- 563,753,841,567	5,063,067,672,414	- 727,296,765,555
11	INDF	6,455,632,000,000	13,855,497,000,000	- 7,399,865,000,000	96,198,559,000,000	5,138,514,000,000
12	MLBI	285,666,000,000	872,649,000,000	- 586,983,000,000	2,896,950,000,000	- 1,726,396,000,000
13	MYOR	2,060,631,850,945	3,715,832,449,186	- 1,655,200,598,241	19,037,918,806,473	- 549,785,729,896
14	PSGO	2,738,128,648	- 32,719,704,184	35,457,832,832	3,255,607,109,573	201,940,696,072
15	ROTI	215,050,714,497	486,591,578,118	- 271,540,863,621	4,682,083,844,951	- 124,987,768,592
16	SKLT	42,521,324,247	99,975,050,847	- 57,453,726,600	790,845,543,826	- 27,415,444,640
17	STTP	628,562,854,883	926,245,668,352	- 297,682,813,469	2,881,563,083,954	333,791,085,972
18	TBLA	678,029,000,000	38,235,000,000	639,794,000,000	17,363,003,000,000	2,330,073,000,000
19	UETJ	1,099,696,000,000	1,217,063,000,000	- 117,367,000,000	6,608,422,000,000	- 274,057,000,000





PPEit	TACC <sub>it</sub> /TA <sub>it-1</sub>	1/TA <sub>it-1</sub>	ΔREV/TA <sub>it-1</sub>	PPEit/TA <sub>it-1</sub>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	α <sub>3</sub>
351,626,000,000	- 0.115385	0.0000000000012	- 0.1957330901353	0.4275737954096	0.076	0.445	- 0.156
874,144,213,406	- 0.037400	0.0000000000009	- 0.0203626395424	0.7921918930222	0.076	0.445	- 0.156
2,970,722,912,520	- 0.101496	0.0000000000002	0.0633365841149	0.5971004530212	0.076	0.445	- 0.156
699,087,000,000	- 0.043732	0.0000000000003	- 0.0926411951328	0.5664063242245	0.076	0.445	- 0.156
237,711,417,828	- 0.149969	0.0000000000009	- 0.0683843729764	0.2247799963720	0.076	0.445	- 0.156
993,154,588,208	- 0.075617	0.0000000000008	- 0.0931979011464	0.7976220790166	0.076	0.445	- 0.156
79,117,279,000	- 0.086163	0.0000000000007	- 0.1969169154373	0.0554825961751	0.076	0.445	- 0.156
1,933,103,000,000	- 0.058037	0.0000000000002	- 0.1442626723519	0.3470156360540	0.076	0.445	- 0.156
79,549,246,582	- 0.132675	0.00000000000084	- 0.2672611202922	0.6708111519217	0.076	0.445	- 0.156
3,217,662,289,685	- 0.111346	0.0000000000002	- 0.1436474510340	0.6355163505351	0.076	0.445	- 0.156
45,862,919,000,000	- 0.076923	0.0000000000000	0.0534157065700	0.4767526611287	0.076	0.445	- 0.156
1,479,447,000,000	- 0.202621	0.0000000000003	- 0.5959357255044	0.5106912442396	0.076	0.445	- 0.156
6,043,201,970,326	- 0.086942	0.0000000000001	- 0.0288784575396	0.3174297585654	0.076	0.445	- 0.156
950,537,353,785	0.010891	0.0000000000003	0.0620285830800	0.2919693076569	0.076	0.445	- 0.156
2,434,486,072,405	- 0.057996	0.0000000000002	- 0.0266949018281	0.5199578121674	0.076	0.445	- 0.156
354,930,905,744	- 0.072648	0.0000000000013	- 0.0346659911711	0.4487992737835	0.076	0.445	- 0.156
1,538,988,540,784	- 0.103306	0.0000000000003	0.1158368136484	0.5340811552431	0.076	0.445	- 0.156
6,515,193,000,000	0.036848	0.0000000000001	0.1341975809139	0.3752342264757	0.076	0.445	- 0.156
715,401,000,000	- 0.017760	0.0000000000002	- 0.0414708685371	0.2595780051577	0.076	0.445	- 0.156

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

U. Pengurapan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan harus mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 c. Pengutipan harus dilakukan dengan cara yang benar.



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis**

<b>AREC</b>	<b>((ΔREV-ΔREC)/TA<sub>it-1</sub>)</b>	<b>NDACC<sub>it</sub></b>	<b>DACC<sub>it</sub></b>
- 14,887,000,000	- 0.1776306429549	- 0.1457471481987	0.0303618312813
- 9,822,239,953	- 0.0114612491966	- 0.1286821912039	0.0912825483355
- 138,843,322,942	0.0912433978666	- 0.0525443586206	- 0.0489513659354
71,946,000,000	- 0.1166250578795	- 0.1402575373354	0.0965254741451
- 58,059,598,383	- 0.0134831972855	- 0.0410657022260	- 0.1089032902920
- 3,577,587,705	- 0.0903246697512	- 0.1646235223658	0.0890065196178
- 95,278,546,929	- 0.1301009024218	- 0.0665501865810	- 0.0196131420072
- 186,587,000,000	- 0.1107680233423	- 0.1034262096118	0.0453890071376
- 11,362,230,478	- 0.1714473792093	- 0.1809406234473	0.0482652556901
- 100,317,276,724	- 0.1238339144166	- 0.1542466425988	0.0429003446541
1,487,260,000,000	0.0379553918266	- 0.0574832657732	- 0.0194395600666
- 523,878,000,000	- 0.4150979478417	- 0.2643864208909	0.0617653884257
- 770,745,865,524	0.0116063177847	- 0.0443542309220	- 0.0425880769567
23,654,435,878	0.0547628304625	- 0.0211777524387	0.0320690644547
- 114,206,284,052	- 0.0023027106940	- 0.0821381249569	0.0241423964281
- 27,636,380,175	0.0002793662261	- 0.0698883687395	- 0.0027601111673
- 119,556,353,821	0.1573269182679	- 0.0133061815887	- 0.0899998383720
1,166,371,000,000	0.0670219316324	- 0.0287117797538	0.0655598987111
4,177,000,000	- 0.0421029407626	- 0.0592299774439	0.0414697617676

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.





	PPEit	TACCit/TAit-1	1/TAit-1	$\Delta$ REV/TAit-1	PPEit/TAit-1	$\alpha_1$	$\alpha_2$	$\alpha_3$
	503,588,000,000	- 0.044366	0.0000000000010	0.2729593832232	0.5252322977583	0.076	0.445	- 0.156
	871,177,959,259	- 0.045974	0.0000000000009	0.04111114341265	0.7877729579785	0.076	0.445	- 0.156
	2,973,989,357,707	- 0.027028	0.0000000000002	- 0.2050527166170	0.7041147958367	0.076	0.445	- 0.156
	1,663,014,000,000	- 0.050802	0.0000000000003	0.2190058950249	0.5612588832898	0.076	0.445	- 0.156
	198,170,686,974	- 0.104351	0.0000000000009	0.0575036318224	0.1823309304994	0.076	0.445	- 0.156
	1,027,647,313,598	- 0.094793	0.0000000000008	0.0998405321793	0.7839010315181	0.076	0.445	- 0.156
	84,151,006,000	- 0.120228	0.0000000000008	0.1100452630825	0.0686621381807	0.076	0.445	- 0.156
	2,171,055,000,000	- 0.039431	0.0000000000002	0.1520186641008	0.3821850644241	0.076	0.445	- 0.156
	75,699,856,142	- 0.057519	0.0000000000008	- 0.0265285601296	0.6687725120499	0.076	0.445	- 0.156
	3,194,026,759,059	- 0.043364	0.0000000000002	0.1656141133394	0.4860814968789	0.076	0.445	- 0.156
	46,751,821,000,000	- 0.043218	0.0000000000000	0.1079718350734	0.2865809700141	0.076	0.445	- 0.156
	1,406,550,000,000	- 0.172772	0.0000000000003	0.1680772504880	0.4837786013397	0.076	0.445	- 0.156
	6,376,788,515,278	0.007314	0.0000000000001	0.1733082791231	0.3224264112943	0.076	0.445	- 0.156
	971,692,187,639	0.010186	0.0000000000003	0.2456846078003	0.2856470305858	0.076	0.445	- 0.156
	2,492,863,630,370	- 0.081367	0.0000000000002	0.0169779563511	0.5599214526393	0.076	0.445	- 0.156
	413,018,253,918	- 0.055894	0.0000000000013	0.1332862487124	0.5337097538807	0.076	0.445	- 0.156
	1,552,703,249,576	- 0.001985	0.0000000000003	0.1146875110922	0.4501900474247	0.076	0.445	- 0.156
	6,647,127,000,000	- 0.037940	0.0000000000001	0.2629243457962	0.3420836173897	0.076	0.445	- 0.156
	2,165,363,000,000	- 0.016313	0.0000000000001	0.0741685396904	0.2473525596417	0.076	0.445	- 0.156



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis**

$\Delta REC$	$((\Delta REV - \Delta REC) / TA_{it-1})$	$NDACC_{it}$	$DACC_{it}$
44,004,000,000	0.2270640838306	0.0191072788544	- 0.0634735693181
1,722,441,719	0.0395538958607	- 0.1052910977866	0.0593168947255
19,622,856,306	- 0.2096985783871	- 0.2031577755328	0.1761299913596
208,575,000,000	0.1486128787411	- 0.0214236547534	- 0.0293781152053
- 14,365,358,448	0.0707207690932	0.0030271170886	- 0.1073777313045
6,054,125,749	0.0952223763619	- 0.0799146034357	- 0.0148788466566
- 12,818,396,541	0.1205043004297	0.0429131201351	- 0.1631410034490
79,950,000,000	0.1379445407364	0.0017644505776	- 0.0411954088608
- 987,666,039	- 0.0178029966790	- 0.1122508454013	0.0547314285836
115,663,255,400	0.1480119538837	- 0.0099633940348	- 0.0334001576509
1,012,636,000,000	0.1017645430162	0.0005785903200	- 0.0437966519341
- 7,574,000,000	0.1706823047886	0.0004841638220	- 0.1732566343070
447,146,046,690	0.1506994541929	0.0167627369539	- 0.0094491946126
122,437,410,590	0.2096918487635	0.0487519359284	- 0.0385656311795
- 23,741,351,267	0.0223104950938	- 0.0774195762950	- 0.0039474761306
2,422,158,165	0.1301562915596	- 0.0253391718613	- 0.0305544357216
40,184,722,487	0.1030363716184	- 0.0243784620281	0.0223932302048
444,757,000,000	0.2400356476535	0.0534508188930	- 0.0913912174038
30,708,000,000	0.0706607040620	- 0.0071429859965	- 0.0091703687728

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

#### Output SPSS



#### 1. Analisis Deskriptif Statistik

		Statistics	
		DACC	Q
N	Valid	57	57
	Missing	0	0
Mean		.0543	2.2335
Median		.0438	1.8656
Std. Deviation		.03911	1.79029
Range		.17	10.81
Minimum		.00	.70
Maximum		.18	11.51

#### 2. Analisis Deskriptif Statistik (Tabel Frekuensi)

		KA			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non Big Four	39	68.4	68.4	68.4
	Big Four	18	31.6	31.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

**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.



### 3. Uji Kesamaan Koefisien (*Pooling*)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.855	.848		2.189	.034
	X	1.835	12.822	.040	.143	.887
	Z	-2.037	.853	-.534	-2.389	.021
	XZ	76.944	26.382	1.226	2.917	.005
	D1	.733	1.002	.195	.731	.468
	D2	.959	1.186	.255	.809	.423
	D1DACC	-10.275	14.562	-.246	-.706	.484
	D1KADACC	-35.919	23.898	-.496	-1.503	.140
	D2DACC	-18.996	19.479	-.293	-.975	.334
	D2KADACC	17.590	26.563	.125	.662	.511

a. Dependent Variable: Y

### 4. Analisis Regresi Linier Sederhana dengan Moderated Regression Analysis (MRA)

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.371	.475		4.991	.000
	X	-6.955	6.662	-.152	-1.044	.301
	Z	-1.040	.752	-.272	-1.383	.172
	XZ	42.627	12.416	.679	3.433	.001

a. Dependent Variable: Y

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.



## 5. Uji Asumsi Klasik

### a. Uji Normalitas

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		57
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.56447076
Most Extreme Differences	Absolute	.147
	Positive	.130
	Negative	-.147
Test Statistic		.147
Asymp. Sig. (2-tailed)		.004 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

### b. Uji Multikolinearitas

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.371	.475		4.991	.000		
	X	-6.955	6.662	-.152	-1.044	.301	.680	1.470
	Z	-1.040	.752	-.272	-1.383	.172	.371	2.693
	XZ	42.627	12.416	.679	3.433	.001	.368	2.716

a. Dependent Variable: Y

### c. Uji Autokorelasi

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.486 <sup>a</sup>	.236	.193	1.60814	2.064

a. Predictors: (Constant), XZ, X, Z

b. Dependent Variable: Y

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.



#### d. Uji Heteroskedastisitas

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.819	.326		2.509	.015
	X	-.272	4.577	-.009	-.059	.953
	Z	.297	.517	.121	.576	.567
	XZ	11.056	8.531	.273	1.296	.201

a. Dependent Variable: ABRES

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



## 6. Uji Hipotesis

### a. Uji F

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	42.424	3	14.141	5.468	.002 <sup>b</sup>
	Residual	137.064	53	2.586		
	Total	179.488	56			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), XZ, X, Z

### c. Uji t

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.371	.475		4.991	.000
	X	-6.955	6.662	-.152	-1.044	.301
	Z	-1.040	.752	-.272	-1.383	.172
	XZ	42.627	12.416	.679	3.433	.001

a. Dependent Variable: Y

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

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.486 <sup>a</sup>	.236	.193	1.60814

a. Predictors: (Constant), XZ, X, Z

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.