



LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan

Nomor	Kode	Perusahaan
1	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk, PT
2	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk, PT
3	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk, PT
4	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk, PT
5	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk, PT
6	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk, PT
7	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk,PT
8	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk, PT
9	IKAN	Era Mandiri Cemerlang Tbk
10	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk, PT
11	MYOR	Mayora Indah TBK, PT
12	PCAR	Prima Cakralawa Abadi Tbk
13	PSDN	Prashida Aneka Niaga Tbk, PT
14	PSGO	Palma Serasih Tbk, PT
15	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk, PT
16	SKBM	Sekar Bumi Tbk, PT
17	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk, PT



Lampiran 2 Daftar Profil Perusahaan

Nomor	Kode	Perusahaan
1	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk, PT(AISA)	Cikal bakal PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk. (“TPSF”) bermula dari tahun 1959 ketika Tan Pia Sioe mendirikan perusahaan bihun cap “Cangak Ular” di Sukoharjo, Jawa Tengah dengan mengusung visi memproduksi makanan berkualitas dengan harga terjangkau bagi para konsumen. Pada tahun 2003, PT Tiga Pilar Sejahtera dan PT Asia Inti Selera Tbk. melakukan kolaborasi dan memadukan kekuatan yang dimiliki masing-masing sehingga sejak saat itu PT Asia Inti Selera Tbk. berubah menjadi PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk. dengan tetap memakai kode saham AISA. Memasuki tantangan baru, TPSF hadir dengan logo baru pada tahun 2007 yang logonya hingga saat ini masih digunakan.
2	Tri Banyan Tirta Tbk, PT (ALTO)	Tri Banyan Tirta Tbk, PT dengan kode saham ALTO merupakan perusahaan makanan dan minuman yang berdiri pada tanggal 3 Juni 1997. TBT telah mendapatkan sertifikasi dan uji kelayakan sebagai produsen AMDK, yaitu SNI 01-3553-2006, lulus pemeriksaan dari Badan Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM), Asia and Middle East Bottled Water Association (ABWA), Asosiasi Perusahaan Air Minum dalam Kemasan Indonesia (Aspadin) serta Sertifikasi Halal. Fasilitas produksi perusahaan bersertifikat ISO
3	Campina Ice Cream Industry Tbk, PT(CAMP)	Campina Ice Cream Industry Tbk (CAMP) didirikan pada tanggal 22 Juli 1972 dengan nama CV. Pranoto. Kantor pusat Campina berlokasi di Jl. Rungkut Industri II/15-17, Kel. Tenggilis Mejoyo, Kec. Tenggilis Mejoyo, Surabaya 60293 – Indonesia. Pada tanggal 06 Desember 2017, CAMP memperoleh pernyataan efektif dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) untuk melakukan <u>Penawaran Umum Perdana Saham CAMP (IPO)</u> kepada masyarakat sebanyak 885.000.000 saham dengan nilai nominal Rp100,- per saham dengan harga penawaran Rp330,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 19 Desember 2017.
4	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk, PT(CEKA)	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk (“Perusahaan”) adalah suatu perseroan terbatas yang bergerak di bidang industri pengolahan minyak nabati dan

Nomor	Kode	Perusahaan
		<p>minyak nabati spesialitas yang digunakan untuk industri makanan dan minuman. Produk yang dihasilkan yaitu minyak kelapa sawit beserta produk-produk turunannya, biji tengkawang, minyak tengkawang dan minyak nabati spesialitas.</p> <p>Perusahaan berlokasi di Kabupaten Bekasi dengan alamat kantor pusat di Kawasan Industri Jababeka, Jalan Industri Selatan 3 Blok GG No.1, Pasirsari, Cikarang Selatan, Kab. Bekasi - Jawa Barat 17530</p>
5	Sariguna Primatirta Tbk, PT(CLEO)	<p>Perseroan didirikan sejak tahun 1988 dengan nama PT Sari Guna, dan pada tahun 1989 Perseroan berubah nama dan hingga saat ini bernama PT Sariguna Primatirta Tbk. Perseroan merupakan bagian dari kelompok usaha Tanobel Food yang memproduksi makanan dan minuman. Kegiatan usaha utama Perseroan adalah sebagai produsen Air Minum Dalam Kemasan (AMDK)</p>
6	Wahana Interfood Nusantara Tbk, PT(COCO)	<p>PT Wahana Interfood Nusantara Tbk. berdiri sejak tahun 2006, merupakan perusahaan cocoa dan cokelat berkualitas premium yang mengolah biji cocoa fermentasi terlengkap dan paling kompetitif di Indonesia. Kami adalah perusahaan yang terintegrasi penuh dan mampu memproduksi cocoa dan cokelat berkualitas tinggi dari biji cocoa hingga produk jadi</p>
7	Diamond Food Indonesia Tbk,PT (DMND)	<p>PT Diamond Food Indonesia Tbk. (“Perseroan” atau “Diamond”) merupakan perusahaan makanan dan minuman yang didirikan tahun 1995 di Tangerang yang berkedudukan di Jakarta Pusat, didirikan pada tahun 1995 dengan nama PT Jayamurni Tritunggal berdasarkan Akta Pendirian No. 1 tanggal 3 Februari 1995 yang dibuat di hadapan Jusnita Gunawan, S.H. Adapun beberapa merek lokal yang populer adalah Diamond Ice Cream, Diamond Juice, Diamond Milk.</p>
8	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk, PT (GOOD)	<p>PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk (GOOD) memproduksi makanan dan minuman, termasuk makanan ringan, cokelat, biskuit, dan produk olahan susu. Perseroan dicetuskan pada tahun 1979 oleh PT Tudung Putra Jaya di Pati, Jawa Tengah, yang memproduksi olahan kacang dengan merk Garud. Perseroan ini didirikan secara resmi pada tahun 1990 dan mulai beroperasi secara komersil pada tahun 1994. Produk-produk perseroan sudah dikenal baik di Indonesia dan diekspor ke lebih dari 20 negara. Beberapa merknya di antaranya adalah Garuda, Gery, Chocolatos, Leo, Clevo, dan Prochiz.</p>

Nomor	Kode	Perusahaan
		Kantor pusatnya terletak di Wisma GarudaFood, Jalan Bintaro Raya, Jakarta Selatan.
9	Era Mandiri Cemerlang Tbk (IKAN)	PT. Era Mandiri Cemerlang berkedudukan di Jakarta Utara dan didirikan berdasarkan Akta Pendirian No. 79 tanggal 14 November 2000, yang telah disahkan oleh Menteri Kehakiman dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. C-17.798 HT.01.01.Th.2001. Perseroan dan pabrik berkedudukan di Jakarta. Perseroan mengoperasikan 3 (tiga) sarana produksi yang berlokasi di Jakarta, Aceh, dan Kupang. Perseroan memiliki kegiatan usaha yang bergerak di bidang pengolahan dan perdagangan hasil perikanan.
10	Indofood Sukses Makmur Tbk, PT (INDF)	Indofood Sukses Makmur Tbk (INDF) didirikan tanggal 14 Agustus 1990 dengan nama PT Panganjaya Intikusuma dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 1990. Kantor pusat Indofood berlokasi di Sudirman Plaza, Indofood Tower, Lantai 21, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76 – 78, Jakarta 12910 – Indonesia. Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan INDF antara lain mendirikan dan menjalankan industri makanan olahan, bumbu penyedap, minuman ringan, kemasan, minyak goreng, penggilingan biji gandum, pembuatan tekstil karung terigu, perdagangan, pengangkutan, agrobisnis dan jasa.
11	Mayora Indah TBK, PT (MYOR)	PT. Mayora Indah Tbk. (Perseroan) didirikan pada tahun 1977 dengan pabrik pertama berlokasi di Tangerang dengan target market wilayah Jakarta dan sekitarnya. Setelah mampu memenuhi pasar Indonesia, Perseroan melakukan Penawaran Umum Perdana dan menjadi perusahaan publik pada tahun 1990 dengan target market; konsumen Asean. Kemudian melebarkan pangsa pasarnya ke negara negara di Asia. Saat ini produk Perseroan telah tersebar di 5 benua di dunia. Bahkan pada tahun 2017 kembang gula Kopiko telah dibawa oleh awak stasiun luar angkasa internasional saat mengorbit bumi
12	Prima Cakrawala Abadi Tbk (PCAR)	PT Prima Cakrawala Abadi Tbk (PCAR) merupakan perusahaan perikanan yang didirikan pada tanggal 29 Januari 2014. Perusahaan ini mulai beroperasi secara komersial pada tahun 2014 dan memproduksi produk makanan laut khususnya daging kepiting, ikan segar, dan ikan beku. Perusahaan ini mengelola tiga fasilitas di Semarang,

Nomor	Kode	Perusahaan
		Indramayu, dan Makassar.
13	Prashida Aneka Niaga Tbk, PT (PSDN)	PT. Prashida Aneka Niaga Tbk (<u>IDX: PSDN</u>) merupakan <u>perusahaan multinasional</u> yang memproduksi <u>makanan</u> dan karet remah yang bermarkas di <u>Jakarta, Indonesia</u> dengan lokasi pabrik yang tersebar di Palembang, Surabaya, Lampung, Singaraja, Curup serta Makassar. Perusahaan ini didirikan pada 16 April <u>1974</u> dengan nama PT Aneka Bumi Asih dan melakukan penjualan saham perdana di Bursa Efek Indonesia pada tahun 1994. Perusahaan ini menghasilkan berbagai macam-macam bahan <u>makanan</u> seperti <u>buah-buahan</u> dan <u>sayur-sayuran</u> juga karet remah sebagai bahan baku untuk industri
14	Palma Serasih Tbk, PT (PSGO)	PT Palma Serasih Tbk didirikan pada tahun 2008 berdasarkan Akta Pendirian Nomor: 01 tanggal 03 Juni 2008, yang dibuat di hadapan Besri Zakaria, S.H., Notaris di Jakarta dan telah memperoleh pengesahan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat Keputusan Nomor: AHU44713.AH.01.01.Tahun 2008. Bekerja sama dengan petani kelapa sawit melalui program kemitraan plasma, pada tahun 2019 kami telah memiliki sekitar 34.000 hektar area tertanam, termasuk lahan plasma.
15	Nippon Indosari Corporindo Tbk, PT (ROTI)	Nippon Indosari Corpindo Tbk merupakan salah satu perusahaan roti dengan merek dagang Sari Roti terbesar di Indonesia. Perusahaan ini berdiri pada tahun 1995 sebagai sebuah perusahaan penanaman modal asing dengan nama PT Nippon Indosari Corporation. Kini perkembangan perusahaan ini semakin meningkat dengan adanya peningkatan dari permintaan konsumen
16	Sekar Bumi Tbk, PT (SKBM)	Sekar Bumi pertama kali didirikan pada bulan April 1973, dan merupakan salah satu pelopor di bidang pengolahan udang beku di Indonesia. Slogan kami "Quality Food, Quality Life", mewakili komitmen kami untuk menjamin kualitas dalam semua produk yang kami tawarkan.
17	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk, PT (ULTJ)	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk (ULTJ) bergerak dalam bidang industri makanan dan minuman, khususnya minuman susu dan teh. Didirikan pada tahun 1958, di Bandung (Jawa Barat), sebagai industri rumah tangga yang memproduksi susu kemasan Pada periode awal pendirian, Perseroan hanya memproduksi produk susu yang pengolahannya dilakukan secara

Nomor	Kode	Perusahaan
		sederhana. Pada pertengahan tahun 1970an Perseroan mulai memperkenalkan teknologi pengolahan secara UHT (Ultra High Temperature) dan teknologi pengemasan dengan kemasan karton aseptik (Aseptic Packaging Material)



Lampiran 3 Tabulasi Data Manajemen Laba

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	NI	CFO	TAC	Ait-1
1	AISA	2019	1134776000000	12183000000	1122593000000	1186406000000
2	AISA	2020	1204972000000	-58485000000	1263457000000	1868966000000
3	AISA	2021	8711000000	-84864000000	93575000000	2011557000000
4	AISA	2022	-62359000000	-41789000000	-20570000000	1761634000000
5	ALTO	2019	-7383289239	33552221386	-40935510625	1109843522344
6	ALTO	2020	-10506939189	30788406788	-41295345977	1103450087164
7	ALTO	2021	-8932197718	41942240191	-50874437909	1105874415256
8	ALTO	2022	-16129026748	1440523783	-17569550531	1089208965375
9	CAMP	2019	76758829457	158440399914	-81681570457	1004275813783
10	CAMP	2020	44045828312	202642422392	-158596594080	1057529235985
11	CAMP	2021	100066615090	213482549779	-113415934689	1086873666641
12	CAMP	2022	121257336904	178373991059	-57116654155	1147260611703
13	CEKA	2019	215459200242	453147999966	-237688799724	1168956042706
14	CEKA	2020	181812593992	171295450196	10517143796	1393079542074
15	CEKA	2021	187066990085	-91481686113	278548676198	1566673828068
16	CEKA	2022	220704543072	11867530566	208837012506	1697387196209
17	CLEO	2019	130756461708	198145077505	-67388615797	833933861594
18	CLEO	2020	132772234495	226926314731	-94154080236	1245144303719
19	CLEO	2021	180711667020	304980204013	-124268536993	1310940121622
20	CLEO	2022	195598848689	190077226164	5521622525	1348181576913

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	NI	CFO	TAC	Ait-1
21	COCO	2019	7957208221	-9593332513	17550540734	162749739566
22	COCO	2020	2738128648	-32719704184	35457832832	250442587742
23	COCO	2021	8532631708	-26103284502	34635916210	263754414443
24	COCO	2022	6620432696	-77748378471	84368811167	370684311428
25	DMND	2019	366863000000	433254000000	-66391000000	4213314000000
26	DMND	2020	205589000000	523739000000	-318150000000	5570651000000
27	DMND	2021	351470000000	570500000000	-219030000000	5680638000000
28	DMND	2022	382105000000	-99776000000	481881000000	6297287000000
29	GOOD	2019	435766359480	474666272987	-38899913507	4212408305683
30	GOOD	2020	245103761907	823166102577	-578062340670	5063067672414
31	GOOD	2021	492637672186	709767241234	-217129569048	6670943518686
32	GOOD	2022	521714035585	622229731268	-100515695683	6766602280143
33	IKAN	2019	4689182676	1289423927	3399758749	81315831386
34	IKAN	2020	-1094117543	-39547433819	38453316276	95848982883
35	IKAN	2021	1591052188	8025011162	-6433958974	132538615751
36	IKAN	2022	2031672168	7627218415	-5595546247	129081871589
37	INDF	2019	5902729000000	13344494000000	-7441765000000	96537796000000
38	INDF	2020	8752066000000	13855497000000	-5103431000000	96198559000000
39	INDF	2021	11203585000000	14692641000000	-3489056000000	16313651600000 0
40	INDF	2022	9192569000000	13587686000000	-4395117000000	17935619300000 0
41	MYOR	2019	2039404206764	3303864262119	-1264460055355	17591706425634

Nomor	Kode Dinas/lembaga	Tahun	NI	CFO	TAC	Ait-1
42	MYOR	2020	2098168514645	3715832449186	-1617663934541	19037918806473
43	MYOR	2021	1211052647953	1041955003348	169097644605	19777500514550
44	MYOR	2022	1970064538149	1619570638186	350493899963	19917653285528
45	PCAR	2019	-10257599104	-12699138614	2441539510	117423511774
46	PCAR	2020	-15957991606	12397869678	-28355861284	124735506556
47	PCAR	2021	1278943528	-9389313544	10668257072	103351122210
48	PCAR	2022	4932754628	12883568724	-7950814096	100382982900
49	PSDN	2019	-25762573884	57339523786	-83102097670	697657400651
50	PSDN	2020	-52304824027	-27550576454	-24754247573	763492320252
51	PSDN	2021	-81182064990	48155002081	-129337067071	765375539783
52	PSDN	2022	-25834965122	-6921667743	-18913297379	708894784885
53	PSGO	2019	-160987619	68517135164	-68678122783	3357068735530
54	PSGO	2020	26500634368	279405793342	-252905158974	3255607109573
55	PSGO	2021	213841959820	369004599898	-155162640078	3401723398441
56	PSGO	2022	257682130697	534655519938	-276973389241	3731907652769
57	ROTI	2019	236518557420	479788528325	-243269970905	4393810380883
58	ROTI	2020	168610282478	486591578118	-317981295640	4682083844951
59	ROTI	2021	168610282476	643601152274	-474990869798	4452166671985
60	ROTI	2022	432247722254	726581686414	-294333964160	4191284422677
61	SKBM	2019	957169058	-80859531759	81816700817	1771365972009
62	SKBM	2020	5415741808	19707485134	-14291743326	1820383352811
63	SKBM	2021	29707421605	-44012427508	73719849113	1768660546754
64	SKBM	2022	86635603936	102191880734	-15556276798	1970428120056

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	NI	CFO	TAC	Ait-1
65	ULTJ	2019	1035865000000	1096817000000	-60952000000	5555871000000
66	ULTJ	2020	1109666000000	1271063000000	-161397000000	6608422000000
67	ULTJ	2021	1276793000000	1414447000000	-137654000000	8754116000000
68	ULTJ	2022	965486000000	259846000000	705640000000	7406856000000

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	TACit/Ait-1	REV	REVit-1	ΔREVit
1	AISA	2019	-0,946213185	1510427000000	1583265000000	-72838000000
2	AISA	2020	0,676019253	1283331000000	1510427000000	-227096000000
3	AISA	2021	0,046518692	1520879000000	1283331000000	237548000000
4	AISA	2022	-0,011676659	1843760000000	1520879000000	322881000000
5	ALTO	2019	-0,036884038	343971642312	290274839317	53696802995
6	ALTO	2020	-0,037423846	321502485934	343971642312	-22469156378
7	ALTO	2021	-0,046003811	366966569109	321502485934	45464083175
8	ALTO	2022	-0,01613056	409161010323	366966569109	42194441214
9	CAMP	2019	-0,081333802	1028952947818	961136629003	67816318815
10	CAMP	2020	-0,149968993	956634474111	1028952947818	-72318473707
11	CAMP	2021	-0,104350614	1019133657275	956634474111	62499183164
12	CAMP	2022	-0,049785248	1129360552136	1019133657275	110226894861
13	CEKA	2019	-0,20333425	3120937098980	3629327583572	-508390484592

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	TACit/Ait-1	REV	REVit-1	ΔREVit
14	CEKA	2020	0,007549564	3634297273749	3120937098980	513360174769
15	CEKA	2021	0,177796215	5359440530374	3634297273749	1725143256625
16	CEKA	2022	0,123034398	6143759424928	5359440530374	784318894554
17	CLEO	2019	-0,080808106	1088679619907	831104026853	257575593054
18	CLEO	2020	-0,075617003	972634784176	1088679619907	-116044835731
19	CLEO	2021	-0,09479345	1103519743574	972634784176	130884959398
20	CLEO	2022	0,004095607	1358708497805	1103519743574	255188754231
21	COCO	2019	0,107837596	216197806076	157581399731	58616406345
22	COCO	2020	0,141580684	171048708670	216197806076	-45149097406
23	COCO	2021	0,131318811	224437956140	171048708670	53389247470
24	COCO	2022	0,227602865	289795165323	224437956140	65357209183
25	DMND	2019	-0,01575743	6913792000000	6231099000000	682693000000
26	DMND	2020	-0,057111817	6110155000000	6913792000000	-803637000000
27	DMND	2021	-0,038557289	6973718000000	6110155000000	863563000000
28	DMND	2022	0,076522001	8461768000000	6973718000000	1488050000000
29	GOOD	2019	-0,009234602	8438631355699	8048946664266	389684691433
30	GOOD	2020	-0,114172351	7711334590144	8438631355699	-727296765555
31	GOOD	2021	-0,032548555	8799579901024	7711334590144	1088245310880
32	GOOD	2022	-0,014854678	10510942813705	8799579901024	1711362912681
33	IKAN	2019	0,041809309	109624275276	120671262221	-11046986945
34	IKAN	2020	0,401186482	84646710437	109624275276	-24977564839
35	IKAN	2021	-0,048544033	111357220162	84646710437	26710509725

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	TACit/Ait-1	REV	REVit-1	ΔREVit
36	IKAN	2022	-0,043348816	113336252373	111357220162	1979032211
37	INDF	2019	-0,077086543	76592955000000	73394728000000	3198227000000
38	INDF	2020	-0,053051013	81731469000000	76592955000000	5138514000000
39	INDF	2021	-0,021387339	99345618000000	81731469000000	17614149000000
40	INDF	2022	-0,024504964	110830272000000	99345618000000	11484654000000
41	MYOR	2019	-0,071878192	25026739472547	24060802395725	965937076822
42	MYOR	2020	-0,084970629	24476953742651	25026739472547	-549785729896
43	MYOR	2021	0,008550001	27904558322183	24476953742651	3427604579532
44	MYOR	2022	0,017597148	30669405967404	27904558322183	2764847645221
45	PCAR	2019	0,020792595	62720091934	176509268479	-113789176545
46	PCAR	2020	-0,227327904	46602172890	62720091934	-16117919044
47	PCAR	2021	0,103223428	161842458341	46602172890	115240285451
48	PCAR	2022	-0,0792048	228289602674	161842458341	66447144333
49	PSDN	2019	-0,119115912	1224283552949	1334070483011	-109786930062
50	PSDN	2020	-0,032422392	895456045999	1224283552949	-328827506950
51	PSDN	2021	-0,168985106	868091474069	895456045999	-27364571930
52	PSDN	2022	-0,026679978	638377010110	868091474069	-229714463959
53	PSGO	2019	-0,020457765	728562875731	689687909455	38874966276
54	PSGO	2020	-0,077682948	930503571803	728562875731	201940696072
55	PSGO	2021	-0,04561295	1766254650794	930503571803	835751078991
56	PSGO	2022	-0,074217643	1792824875264	1766254650794	26570224470
57	ROTI	2019	-0,055366516	3337022314624	2766545866684	570476447940

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	TACit/Ait-1	REV	REVit-1	ΔREVit
58	ROTI	2020	-0,067914481	3212034546032	3337022314624	-124987768592
59	ROTI	2021	-0,106687576	3287623237457	3212034546032	75588691425
60	ROTI	2022	-0,070225242	3935182048668	3287623237457	647558811211
61	SKBM	2019	0,046188479	2104704872583	1953910957160	150793915423
62	SKBM	2020	-0,007850953	3165530224724	2104704872583	1060825352141
63	SKBM	2021	0,041681175	3847887478570	3165530224724	682357253846
64	SKBM	2022	-0,007894871	3802296289773	3847887478570	-45591188797
65	ULTJ	2019	-0,010970737	5967362000000	5472882000000	494480000000
66	ULTJ	2020	-0,024422926	5967362000000	6223057000000	-255695000000
67	ULTJ	2021	-0,015724489	6616642000000	5967362000000	649280000000
68	ULTJ	2022	0,095268492	7656252000000	6616642000000	1039610000000

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
1	AISA	2019	1394705000000	207871000000	46959000000	160912000000
2	AISA	2020	1316197000000	260435000000	207871000000	52564000000
3	AISA	2021	1328834000000	225473000000	260435000000	-34962000000
4	AISA	2022	1267390000000	275033000000	225473000000	49560000000
5	ALTO	2019	926631218585	47245344855	52323245309	-5077900454
6	ALTO	2020	913135543011	37423104912	47245344855	-9822239943
7	ALTO	2021	899699753909	39145546621	37423104912	1722441709

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
8	ALTO	2022	870696914794	34117066920	39145546621	-5028479701
9	CAMP	2019	333612890700	184781701838	195648635556	-10866933718
10	CAMP	2020	335083748554	126722103455	184781701838	-58059598383
11	CAMP	2021	291062029277	112356745007	126722103455	-14365358448
12	CAMP	2022	302091653767	127643820789	112356745007	15287075782
13	CEKA	2019	325427463953	360946288168	289950190103	70996098065
14	CEKA	2020	300087362074	408293072229	360946288168	47346784061
15	CEKA	2021	339301840171	565191216216	408293072229	156898143987
16	CEKA	2022	334289113146	846687181803	565191216216	281495965587
17	CLEO	2019	1004388574588	123419188074	90824024194	32595163880
18	CLEO	2020	1056752456482	119841600369	123419188074	-3577587705
19	CLEO	2021	1068377454199	125895726118	119841600369	6054125749
20	CLEO	2022	1313254794687	189621583115	125895726118	63725856997
21	COCO	2019	104528890508	76332173527	40818469727	35513703800
22	COCO	2020	101768242670	67725320270	76332173527	-8606853257
23	COCO	2021	96836164235	94235811605	67725320270	26510491335
24	COCO	2022	200880536275	139010299053	94235811605	44774487448
25	DMND	2019	1834078000000	110578000000	955328000000	-844750000000
26	DMND	2020	2096405000000	913991000000	110578000000	803413000000
27	DMND	2021	2332013000000	993941000000	913991000000	79950000000
28	DMND	2022	2602361000000	985129000000	993941000000	-8812000000
29	GOOD	2019	3063181563671	658453232206	486149137861	172304094345

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
30	GOOD	2020	4256646110758	558135955482	658453232206	-100317276724
31	GOOD	2021	4153165862323	673799210882	558135955482	115663255400
32	GOOD	2022	4133044559342	810862801394	673799210882	137063590512
33	IKAN	2019	34794009955	14971122039	19487679317	-4516557278
34	IKAN	2020	31023262042	17100471624	14971122039	2129349585
35	IKAN	2021	28282069012	27015828741	17100471624	9915357117
36	IKAN	2022	31536199592	11106822549	27015828741	-15909006192
37	INDF	2019	64795114000000	596441000000	6572676000000	-5976235000000
38	INDF	2020	124718278000000	7451670000000	596441000000	6855229000000
39	INDF	2021	125172794000000	8464306000000	7451670000000	1012636000000
40	INDF	2022	125556632000000	9000849000000	8464306000000	536543000000
41	MYOR	2019	6261816024960	6402968849667	6075135704034	327833145633
42	MYOR	2020	6938771352456	5632222984143	6402968849667	-770745865524
43	MYOR	2021	6947889390885	6077369032834	5632222984143	445146048691
44	MYOR	2022	7503536719283	6604769097906	6077369032834	527400065072
45	PCAR	2019	43538423985	50215959128	47219337867	2996621261
46	PCAR	2020	39158803965	37014909551	50215959128	-13201049577
47	PCAR	2021	36190333392	40412611863	37014909551	3397702312
48	PCAR	2022	47513690002	34944343600	40412611863	-5468268263
49	PSDN	2019	477807380393	71979503306	92411972108	-20432468802
50	PSDN	2020	481679931725	77388753050	71979503306	5409249744
51	PSDN	2021	475647044771	44436451182	77388753050	-32952301868

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
52	PSDN	2022	483571913482	46889566888	44436451182	2453115706
53	PSGO	2019	2623358704447	10886427369	17923765093	-7037337724
54	PSGO	2020	2841622806853	34540863247	10886427369	23654435878
55	PSGO	2021	2778004263458	156978273837	34540863247	122437410590
56	PSGO	2022	2835952839383	80752839999	156978273837	-76225433838
57	ROTI	2019	2807672800513	524475209047	454076170257	70399038790
58	ROTI	2020	2902549342517	410268924995	524475209047	-114206284052
59	ROTI	2021	2909227212336	386527573728	410268924995	-23741351267
60	ROTI	2022	2844649385380	492929811206	386527573728	106402237478
61	SKBM	2019	930639701683	288412598666	255239999817	33172598849
62	SKBM	2020	814868063063	369824952751	288412598666	81412354085
63	SKBM	2021	812296009908	458794744434	369824952751	88969791683
64	SKBM	2022	778944339391	457011392617	458794744434	-1783351817
65	ULTJ	2019	2891781000000	652067000000	560619000000	91448000000
66	ULTJ	2020	3160695000000	656244000000	652067000000	4177000000
67	ULTJ	2021	2562856000000	686952000000	656244000000	30708000000
68	ULTJ	2022	2757985000000	686527000000	686952000000	-425000000

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	1/Ait-1 (X1)	TACit/Ait-1 (Y)	ΔREVit/Ait-1 (X2)	PPEit/Ait-1 (X3)
1	AISA	2019	0,0000000000000843	0,946213185	-0,061394	1,175571432
2	AISA	2020	0,0000000000000535	0,676019253	-0,121509	0,704238065

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
3	AISA	2021	0,000000000000497	0,046518692	0,118092	0,660599724
4	AISA	2022	0,000000000000568	-0,011676659	0,183285	0,71944002
5	ALTO	2019	0,000000000000901	-0,036884038	0,048382	0,834920599
6	ALTO	2020	0,000000000000906	-0,037423846	-0,020363	0,827527727
7	ALTO	2021	0,000000000000904	-0,046003811	0,041111	0,813564128
8	ALTO	2022	0,000000000000918	-0,01613056	0,038739	0,799384638
9	CAMP	2019	0,000000000000996	-0,081333802	0,067528	0,332192497
10	CAMP	2020	0,000000000000946	-0,149968993	-0,068384	0,316855305
11	CAMP	2021	0,000000000000920	-0,104350614	0,057504	0,26779748
12	CAMP	2022	0,000000000000872	-0,049785248	0,096078	0,263315633
13	CEKA	2019	0,000000000000855	-0,20333425	-0,434910	0,278391532
14	CEKA	2020	0,000000000000718	0,007549564	0,368507	0,215412942
15	CEKA	2021	0,000000000000638	0,177796215	1,101150	0,216574653
16	CEKA	2022	0,000000000000589	0,123034398	0,462074	0,196943346
17	CLEO	2019	0,000000000001199	-0,080808106	0,308868	1,204398359
18	CLEO	2020	0,000000000000803	-0,075617003	-0,093198	0,848698784
19	CLEO	2021	0,000000000000763	-0,09479345	0,099841	0,814970445
20	CLEO	2022	0,000000000000742	0,004095607	0,189284	0,974093414
21	COCO	2019	0,0000000000006144	0,107837596	0,360163	0,642267636
22	COCO	2020	0,0000000000003993	0,141580684	-0,180277	0,406353582
23	COCO	2021	0,0000000000003791	0,131318811	0,202420	0,367145189
24	COCO	2022	0,0000000000002698	0,227602865	0,176315	0,541918096

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
25	DMND	2019	0,000000000000237	-0,01575743	0,162032	0,43530532
26	DMND	2020	0,000000000000180	-0,057111817	-0,144263	0,376330343
27	DMND	2021	0,000000000000176	-0,038557289	0,152019	0,410519558
28	DMND	2022	0,000000000000159	0,076522001	0,236300	0,413251135
29	GOOD	2019	0,000000000000237	-0,009234602	0,092509	0,727180592
30	GOOD	2020	0,000000000000198	-0,114172351	-0,143647	0,840724712
31	GOOD	2021	0,000000000000150	-0,032548555	0,163132	0,62257548
32	GOOD	2022	0,000000000000148	-0,014854678	0,252913	0,610800574
33	IKAN	2019	0,000000000012298	0,041809309	-0,135853	0,427887281
34	IKAN	2020	0,000000000010433	0,401186482	-0,260593	0,32366814
35	IKAN	2021	0,000000000007545	-0,048544033	0,201530	0,213387388
36	IKAN	2022	0,000000000007747	-0,043348816	0,015332	0,244311608
37	INDF	2019	0,000000000000010	-0,077086543	0,033129	0,671189075
38	INDF	2020	0,000000000000010	-0,053051013	0,053416	1,296467216
39	INDF	2021	0,000000000000006	-0,021387339	0,107972	0,767288631
40	INDF	2022	0,000000000000006	-0,024504964	0,064033	0,700040684
41	MYOR	2019	0,000000000000057	-0,071878192	0,054909	0,355952736
42	MYOR	2020	0,000000000000053	-0,084970629	-0,028878	0,364471108
43	MYOR	2021	0,000000000000051	0,008550001	0,173308	0,351302703
44	MYOR	2022	0,000000000000050	0,017597148	0,138814	0,376727951
45	PCAR	2019	0,000000000008516	0,020792595	-0,969049	0,370781144
46	PCAR	2020	0,000000000008017	-0,227327904	-0,129217	0,313934701

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
47	PCAR	2021	0,000000000009676	0,103223428	1,115037	0,350168751
48	PCAR	2022	0,00000000000962	-0,0792048	0,661936	0,473324149
49	PSDN	2019	0,00000000001433	-0,119115912	-0,157365	0,684873951
50	PSDN	2020	0,00000000001310	-0,032422392	-0,430689	0,630890343
51	PSDN	2021	0,00000000001307	-0,168985106	-0,035753	0,621455769
52	PSDN	2022	0,00000000001411	-0,026679978	-0,324046	0,682149063
53	PSGO	2019	0,00000000000298	-0,020457765	0,011580	0,78144325
54	PSGO	2020	0,00000000000307	-0,077682948	0,062029	0,8728396
55	PSGO	2021	0,00000000000294	-0,04561295	0,245685	0,816646134
56	PSGO	2022	0,00000000000268	-0,074217643	0,007120	0,759920422
57	ROTI	2019	0,00000000000228	-0,055366516	0,129836	0,639006365
58	ROTI	2020	0,00000000000214	-0,067914481	-0,026695	0,619926819
59	ROTI	2021	0,00000000000225	-0,106687576	0,016978	0,653440769
60	ROTI	2022	0,00000000000239	-0,070225242	0,154501	0,678705881
61	SKBM	2019	0,00000000000565	0,046188479	0,085129	0,525379688
62	SKBM	2020	0,00000000000549	-0,007850953	0,582748	0,447635418
63	SKBM	2021	0,00000000000565	0,041681175	0,385805	0,459271855
64	SKBM	2022	0,00000000000508	-0,007894871	-0,023138	0,395317308
65	ULTJ	2019	0,00000000000180	-0,010970737	0,089001	0,520491027
66	ULTJ	2020	0,00000000000151	-0,024422926	-0,038692	0,478282864
67	ULTJ	2021	0,00000000000114	-0,015724489	0,074169	0,292760114
68	ULTJ	2022	0,00000000000135	0,095268492	0,140358	0,372355693

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	β_1	β_2	β_3	$\Delta\text{RECit}/\Delta\text{it-1}$
1	AISA	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,135629793
2	AISA	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,028124642
3	AISA	2021	8.992.598	0,053	0,094	-0,017380566
4	AISA	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,028132972
5	ALTO	2019	8.992.598	0,053	0,094	-0,00457533
6	ALTO	2020	8.992.598	0,053	0,094	-0,00890139
7	ALTO	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,001557538
8	ALTO	2022	8.992.598	0,053	0,094	-0,004616635
9	CAMP	2019	8.992.598	0,053	0,094	-0,010820667
10	CAMP	2020	8.992.598	0,053	0,094	-0,054901176
11	CAMP	2021	8.992.598	0,053	0,094	-0,013217137
12	CAMP	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,01332485
13	CEKA	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,060734617
14	CEKA	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,033987136
15	CEKA	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,100147294
16	CEKA	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,16584075
17	CLEO	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,03908603
18	CLEO	2020	8.992.598	0,053	0,094	-0,002873231
19	CLEO	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,004618156
20	CLEO	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,047268008
21	COCO	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,218210511

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
22	COCO	2020	8.992.598	0,053	0,094	-0,034366572
23	COCO	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,100512029
24	COCO	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,120788731
25	DMND	2019	8.992.598	0,053	0,094	-0,200495382
26	DMND	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,144222462
27	DMND	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,014074123
28	DMND	2022	8.992.598	0,053	0,094	-0,001399333
29	GOOD	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,040903939
30	GOOD	2020	8.992.598	0,053	0,094	-0,019813537
31	GOOD	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,017338365
32	GOOD	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,020255896
33	IKAN	2019	8.992.598	0,053	0,094	-0,055543394
34	IKAN	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,022215672
35	IKAN	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,074811081
36	IKAN	2022	8.992.598	0,053	0,094	-0,123247409
37	INDF	2019	8.992.598	0,053	0,094	-0,06190565
38	INDF	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,071261244
39	INDF	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,006207292
40	INDF	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,002991494
41	MYOR	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,018635665
42	MYOR	2020	8.992.598	0,053	0,094	-0,040484775
43	MYOR	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,0225077

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	ΔRECit
44	MYOR	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,026479026
45	PCAR	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,025519772
46	PCAR	2020	8.992.598	0,053	0,094	-0,105832332
47	PCAR	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,032875331
48	PCAR	2022	8.992.598	0,053	0,094	-0,054474056
49	PSDN	2019	8.992.598	0,053	0,094	-0,029287253
50	PSDN	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,007084878
51	PSDN	2021	8.992.598	0,053	0,094	-0,043053769
52	PSDN	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,003460479
53	PSGO	2019	8.992.598	0,053	0,094	-0,002096275
54	PSGO	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,007265753
55	PSGO	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,035992759
56	PSGO	2022	8.992.598	0,053	0,094	-0,020425327
57	ROTI	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,016022321
58	ROTI	2020	8.992.598	0,053	0,094	-0,024392191
59	ROTI	2021	8.992.598	0,053	0,094	-0,005332539
60	ROTI	2022	8.992.598	0,053	0,094	0,025386547
61	SKBM	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,018727129
62	SKBM	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,044722643
63	SKBM	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,050303486
64	SKBM	2022	8.992.598	0,053	0,094	-0,000905058
65	ULTJ	2019	8.992.598	0,053	0,094	0,016459705

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	PPEit	RECit	RECit-1	Δ RECit
66	ULTJ	2020	8.992.598	0,053	0,094	0,000632072
67	ULTJ	2021	8.992.598	0,053	0,094	0,003507836
68	ULTJ	2022	8.992.598	0,053	0,094	-5,73793E-05

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	$(\Delta$ REVit/Ait-1)- $(\Delta$ RECit/Ait-1)	β 1*(1/Ait-1)	β 2*(Δ REVit/Ait-1)	β 3*(PPEit/Ait-1)
1	AISA	2019	-0,197023616	0,00000758	0,110503715	0,110503715
2	AISA	2020	-0,149633541	0,00000481	0,066198378	0,066198378
3	AISA	2021	0,135472174	0,00000447	0,062096374	0,062096374
4	AISA	2022	0,155151978	0,00000510	0,067627362	0,067627362
5	ALTO	2019	0,052957649	0,00000810	0,078482536	0,078482536
6	ALTO	2020	-0,011461249	0,00000815	0,077787606	0,077787606
7	ALTO	2021	0,039553896	0,00000813	0,076475028	0,076475028
8	ALTO	2022	0,043355244	0,00000826	0,075142156	0,075142156
9	CAMP	2019	0,07834825	0,00000895	0,031226095	0,031226095
10	CAMP	2020	-0,013483197	0,00000850	0,029784399	0,029784399
11	CAMP	2021	0,070720769	0,00000827	0,025172963	0,025172963
12	CAMP	2022	0,08275349	0,00000784	0,024751669	0,024751669
13	CEKA	2019	-0,495644457	0,00000769	0,026168804	0,026168804
14	CEKA	2020	0,334520303	0,00000646	0,020248817	0,020248817
15	CEKA	2021	1,001002943	0,00000574	0,020358017	0,020358017

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	$(\Delta REVit/Ait-1) - (\Delta RECit/Ait-1)$	$\beta 1^*(1/Ait-1)$	$\beta 2^*(\Delta REVit/Ait-1)$	$\beta 3^*(PPEit/Ait-1)$
16	CEKA	2022	0,296233488	0,00000530	0,018512674	0,018512674
17	CLEO	2019	0,269782101	0,00001078	0,113213446	0,113213446
18	CLEO	2020	-0,09032467	0,00000722	0,079777686	0,079777686
19	CLEO	2021	0,095222376	0,00000686	0,076607222	0,076607222
20	CLEO	2022	0,142015661	0,00000667	0,091564781	0,091564781
21	COCO	2019	0,141952317	0,00005525	0,060373158	0,060373158
22	COCO	2020	-0,145910664	0,00003591	0,038197237	0,038197237
23	COCO	2021	0,10190827	0,00003409	0,034511648	0,034511648
24	COCO	2022	0,055526282	0,00002426	0,050940301	0,050940301
25	DMND	2019	0,362527692	0,00000213	0,0409187	0,0409187
26	DMND	2020	-0,288485134	0,00000161	0,035375052	0,035375052
27	DMND	2021	0,137944541	0,00000158	0,038588838	0,038588838
28	DMND	2022	0,237699505	0,00000143	0,038845607	0,038845607
29	GOOD	2019	0,051604826	0,00000213	0,068354976	0,068354976
30	GOOD	2020	-0,123833914	0,00000178	0,079028123	0,079028123
31	GOOD	2021	0,145793778	0,00000135	0,058522095	0,058522095
32	GOOD	2022	0,232657286	0,00000133	0,057415254	0,057415254
33	IKAN	2019	-0,08030945	0,00011059	0,040221404	0,040221404
34	IKAN	2020	-0,282808577	0,00009382	0,030424805	0,030424805
35	IKAN	2021	0,126718938	0,00006785	0,020058414	0,020058414
36	IKAN	2022	0,138579013	0,00006967	0,022965291	0,022965291
37	INDF	2019	0,095034923	0,00000009	0,063091773	0,063091773

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	$(\Delta REVit/Ait-1) - (\Delta RECit/Ait-1)$	$\beta 1^*(1/Ait-1)$	$\beta 2^*(\Delta REVit/Ait-1)$	$\beta 3^*(PPEit/Ait-1)$
38	INDF	2020	-0,017845538	0,00000009	0,121867918	0,121867918
39	INDF	2021	0,101764543	0,00000006	0,072125131	0,072125131
40	INDF	2022	0,061041165	0,00000005	0,065803824	0,065803824
41	MYOR	2019	0,036272998	0,00000051	0,033459557	0,033459557
42	MYOR	2020	0,011606318	0,00000047	0,034260284	0,034260284
43	MYOR	2021	0,150800579	0,00000045	0,033022454	0,033022454
44	MYOR	2022	0,1123349	0,00000045	0,035412427	0,035412427
45	PCAR	2019	-0,994569112	0,00007658	0,034853428	0,034853428
46	PCAR	2020	-0,023384436	0,00007209	0,029509862	0,029509862
47	PCAR	2021	1,082161284	0,00008701	0,032915863	0,032915863
48	PCAR	2022	0,716410397	0,00008958	0,04449247	0,04449247
49	PSDN	2019	-0,128077852	0,00001289	0,064378151	0,064378151
50	PSDN	2020	-0,437773567	0,00001178	0,059303692	0,059303692
51	PSDN	2021	0,007300638	0,00001175	0,058416842	0,058416842
52	PSDN	2022	-0,327506401	0,00001269	0,064122012	0,064122012
53	PSGO	2019	0,013676307	0,00000268	0,073455666	0,073455666
54	PSGO	2020	0,05476283	0,00000276	0,082046922	0,082046922
55	PSGO	2021	0,209691849	0,00000264	0,076764737	0,076764737
56	PSGO	2022	0,02754507	0,00000241	0,07143252	0,07143252
57	ROTI	2019	0,113814062	0,00000205	0,060066598	0,060066598
58	ROTI	2020	-0,002302711	0,00000192	0,058273121	0,058273121
59	ROTI	2021	0,022310495	0,00000202	0,061423432	0,061423432

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	$(\Delta REVit/Ait-1) - (\Delta RECit/Ait-1)$	$\beta 1^*(1/Ait-1)$	$\beta 2^*(\Delta REVit/Ait-1)$	$\beta 3^*(PPEit/Ait-1)$
60	ROTI	2022	0,129114734	0,00000215	0,063798353	0,063798353
61	SKBM	2019	0,066401477	0,00000508	0,049385691	0,049385691
62	SKBM	2020	0,538025684	0,00000494	0,042077729	0,042077729
63	SKBM	2021	0,335501045	0,00000508	0,043171554	0,043171554
64	SKBM	2022	-0,022232649	0,00000456	0,037159827	0,037159827
65	ULTJ	2019	0,072541641	0,00000162	0,048926156	0,048926156
66	ULTJ	2020	-0,039324365	0,00000136	0,044958589	0,044958589
67	ULTJ	2021	0,070660704	0,00000103	0,027519451	0,027519451
68	ULTJ	2022	0,140415178	0,00000121	0,035001435	0,035001435

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	$\beta 2^*(\Delta REVit/Ait-1) - (\Delta RECit/Ait-1)$	$\beta 3^*(PPEit/Ait-1)$	NDA	DA= TACit/Ait-1-NDA
1	AISA	2019	-0,010442252	0,110503715	0,221015009	0,725198176
2	AISA	2020	-0,007930578	0,066198378	0,132401568	0,543617686
3	AISA	2021	0,007180025	0,062096374	0,124197219	-0,077678527
4	AISA	2022	0,008223055	0,067627362	0,135259828	-0,146936488
5	ALTO	2019	0,002806755	0,078482536	0,156973175	-0,193857213
6	ALTO	2020	-0,000607446	0,077787606	0,155583362	-0,193007208
7	ALTO	2021	0,002096356	0,076475028	0,152958188	-0,198961999
8	ALTO	2022	0,002297828	0,075142156	0,150292568	-0,166423128

Nomor	Kode Pencapaian	Tahun	$\beta 2^*(\Delta RE_{it}/A_{it-1})-$ $(\Delta RE_{Cit}/A_{it-1})$	$\beta 3^*(PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA	DA= TACit/Ait-1- NDA
9	CAMP	2019	0,004152457	0,031226095	0,062461144	-0,143794946
10	CAMP	2020	-0,000714609	0,029784399	0,059577301	-0,209546293
11	CAMP	2021	0,003748201	0,025172963	0,0503542	-0,154704814
12	CAMP	2022	0,004385935	0,024751669	0,049511177	-0,099296425
13	CEKA	2019	-0,026269156	0,026168804	0,052345301	-0,25567955
14	CEKA	2020	0,017729576	0,020248817	0,040504088	-0,032954524
15	CEKA	2021	0,053053156	0,020358017	0,040721775	0,13707444
16	CEKA	2022	0,015700375	0,018512674	0,037030647	0,086003752
17	CLEO	2019	0,014298451	0,113213446	0,226437675	-0,307245781
18	CLEO	2020	-0,004787207	0,079777686	0,159562594	-0,235179596
19	CLEO	2021	0,005046786	0,076607222	0,153221303	-0,248014753
20	CLEO	2022	0,00752683	0,091564781	0,183136232	-0,179040625
21	COCO	2019	0,007523473	0,060373158	0,12080157	-0,012963973
22	COCO	2020	-0,007733265	0,038197237	0,07643038	0,065150304
23	COCO	2021	0,005401138	0,034511648	0,06905739	0,062261421
24	COCO	2022	0,002942893	0,050940301	0,101904862	0,125698003
25	DMND	2019	0,019213968	0,0409187	0,081839535	-0,097596964
26	DMND	2020	-0,015289712	0,035375052	0,070751719	-0,127863536
27	DMND	2021	0,007311061	0,038588838	0,07717926	-0,115736549
28	DMND	2022	0,012598074	0,038845607	0,077692641	-0,001170641
29	GOOD	2019	0,002735056	0,068354976	0,136712086	-0,145946688
30	GOOD	2020	-0,006563197	0,079028123	0,158058022	-0,272230373
31	GOOD	2021	0,00772707	0,058522095	0,117045538	-0,149594093

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	$\beta 2^*(\Delta REVit/Ait-1)-$ ($\Delta RECit/Ait-1$)	$\beta 3^*(PPEit/Ait-1)$	NDA	DA= TACit/Ait-1- NDA
32	GOOD	2022	0,012330836	0,057415254	0,114831837	-0,129686515
33	IKAN	2019	-0,004256401	0,040221404	0,080553397	-0,038744088
34	IKAN	2020	-0,014988855	0,030424805	0,060943431	0,340243051
35	IKAN	2021	0,006716104	0,020058414	0,040184678	-0,088728711
36	IKAN	2022	0,007344688	0,022965291	0,046000248	-0,089349064
37	INDF	2019	0,005036851	0,063091773	0,126183639	-0,203270183
38	INDF	2020	-0,000945813	0,121867918	0,24373593	-0,296786943
39	INDF	2021	0,005393521	0,072125131	0,144250318	-0,165637657
40	INDF	2022	0,003235182	0,065803824	0,131607699	-0,156112662
41	MYOR	2019	0,001922469	0,033459557	0,066919625	-0,138797818
42	MYOR	2020	0,000615135	0,034260284	0,068521041	-0,153491669
43	MYOR	2021	0,007992431	0,033022454	0,066045363	-0,057495362
44	MYOR	2022	0,00595375	0,035412427	0,070825306	-0,053228158
45	PCAR	2019	-0,052712163	0,034853428	0,069783438	-0,048990843
46	PCAR	2020	-0,001239375	0,029509862	0,059091817	-0,286419721
47	PCAR	2021	0,057354548	0,032915863	0,065918735	0,037304692
48	PCAR	2022	0,037969751	0,04449247	0,089074523	-0,168279323
49	PSDN	2019	-0,006788126	0,064378151	0,128769192	-0,247885105
50	PSDN	2020	-0,023201999	0,059303692	0,118619163	-0,151041555
51	PSDN	2021	0,000386934	0,058416842	0,116845434	-0,28583054
52	PSDN	2022	-0,017357839	0,064122012	0,128256709	-0,154936687
53	PSGO	2019	0,000724844	0,073455666	0,14691401	-0,167371775
54	PSGO	2020	0,00290243	0,082046922	0,164096607	-0,241779555

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	$\beta_2^*(\Delta RE_{it}/A_{it-1}) -$ $(\Delta RE_{Cit}/A_{it-1})$	$\beta_3^*(PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA	DA= TACit/Ait-1- NDA
55	PSGO	2021	0,011113668	0,076764737	0,153532117	-0,199145067
56	PSGO	2022	0,001459889	0,07143252	0,142867449	-0,217085092
57	ROTI	2019	0,006032145	0,060066598	0,120135243	-0,175501759
58	ROTI	2020	-0,000122044	0,058273121	0,116548163	-0,184462644
59	ROTI	2021	0,001182456	0,061423432	0,122848884	-0,22953646
60	ROTI	2022	0,006843081	0,063798353	0,127598851	-0,197824093
61	SKBM	2019	0,003519278	0,049385691	0,098776458	-0,052587979
62	SKBM	2020	0,028515361	0,042077729	0,084160399	-0,092011351
63	SKBM	2021	0,017781555	0,043171554	0,086348193	-0,044667018
64	SKBM	2022	-0,00117833	0,037159827	0,074324218	-0,082219089
65	ULTJ	2019	0,003844707	0,048926156	0,097853932	-0,108824669
66	ULTJ	2020	-0,002084191	0,044958589	0,089918539	-0,114341465
67	ULTJ	2021	0,003745017	0,027519451	0,055039929	-0,070764418
68	ULTJ	2022	0,007442004	0,035001435	0,070004084	0,025264407

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	$\beta_2^*(\Delta REVit/Ait-1) - (\Delta RECit/Ait-1)$	$\beta_3^*(PPEit/Ait-1)$	NDA	DA= TACit/Ait-1-NDA
-------	-----------------	-------	--	--------------------------	-----	---------------------

Lampiran 4 Tabulasi Data Profitabilitas

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Laba Usaha	Total Aset	ROA
1	AISA	2019	1.134.399	1.868.966	0,606966098
2	AISA	2020	1.205.212	2.011.557	0,599143847
3	AISA	2021	8.760	1.761.634	0,004972656
4	AISA	2022	62.366	1.826.350	0,034147891
5	ALTO	2019	-6379173111	1.103.450.087.164	-0,005781116
6	ALTO	2020	-10.480.232.395	1.105.874.415.256	-0,009476874
7	ALTO	2021	-8.932.197.718	1.089.208.965.375	-0,008200628
8	ALTO	2022	-16.129.026.748	1.023.323.308.935	-0,015761418
9	CAMP	2019	90.901.916.541	1.057.529.235.985	0,085956883
10	CAMP	2020	48.759.784.747	1.086.873.666.641	0,044862422
11	CAMP	2021	118.449.234.899	1.147.260.611.704	0,103245273
12	CAMP	2022	147.206.245.389	1.074.777.460.412	0,136964396
13	CEKA	2019	215.459.200.242	1.393.079.542.074	0,154663961
14	CEKA	2020	181.812.593.992	1.566.673.828.068	0,116050061
15	CEKA	2021	187.066.990.085	1.697.387.196.209	0,110208791
16	CEKA	2022	220.704.543.072	1.718.287.453.575	0,128444483
17	CLEO	2019	130.756.566.406	1.245.144.303.719	0,105013183

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Lab a Usaha	Total Aset	ROA
18	CLEO	2020	132.772.234.495	1.310.940.121.622	0,101280167
19	CLEO	2021	180.711.667.020	1.348.181.576.913	0,134041045
20	CLEO	2022	195.598.848.689	1.693.523.611.414	0,115498153
21	COCO	2019	7.957.208.221	250.442.587.742	0,031772584
22	COCO	2020	2.738.128.648	263.754.414.443	0,010381357
23	COCO	2021	8.532.631.708	370.684.311.428	0,023018594
24	COCO	2022	6.620.432.696	485.054.412.584	0,013648845
25	DMND	2019	364.337.000.000	5.570.651.000.000	0,065402948
26	DMND	2020	200.434.000.000	5.680.638.000.000	0,035283713
27	DMND	2021	346.507.000.000	6.297.287.000.000	0,055024807
28	DMND	2022	377.895.000.000	6.878.297.000.000	0,054940198
29	GOOD	2019	416.859.403.048	5.063.067.672.414	0,082333366
30	GOOD	2020	259.412.261.010	6.670.943.518.686	0,038886892
31	GOOD	2021	424.826.659.580	6.766.602.280.143	0,062782862
32	GOOD	2022	425.208.267.424	7.327.371.934.290	0,058030119
33	IKAN	2019	12.645.636.729	95.848.982.883	0,131932926
34	IKAN	2020	4.318.556.617	132.538.615.751	0,032583384
35	IKAN	2021	4.347.000.004	129.081.871.589	0,033676301
36	IKAN	2022	4.725.750.622	125.635.186.707	0,037614865
37	INDF	2019	4.908.172	96.198.559	0,051021263
38	INDF	2020	6.456.632	163.136.516	0,039578092
39	INDF	2021	7.662.254	179.356.193	0,042720878

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Lab a Usaha	Total Aset	ROA
40	INDF	2022	6.359.094	180.433.300	0,035243461
41	MYOR	2019	1.968.755.412.096	19.037.918.806.473	0,103412323
42	MYOR	2020	2.060.631.850.945	19.777.500.514.550	0,104190712
43	MYOR	2021	1.186.598.590.767	19.917.653.265.528	0,059575221
44	MYOR	2022	1.942.229.752.036	22.276.160.695.411	0,087188712
45	PCAR	2019	-10.256.932.317	124.735.506.555	-0,082229452
46	PCAR	2020	-15.948.619.123	103.351.122.210	-0,15431491
47	PCAR	2021	1.278.343.380	100.382.982.900	0,012734662
48	PCAR	2022	4.932.611.284	102.809.758.188	0,047978046
49	PSDN	2019	-47.358.222.370	763.492.320.252	-0,06202842
50	PSDN	2020	-62.014.895.501	765.375.539.783	-0,081025447
51	PSDN	2021	-86.870.369.987	708.894.784.885	-0,12254339
52	PSDN	2022	-41.283.890.371	699.670.538.507	-0,059004757
53	PSGO	2019	-160.987.771.716	3.255.607.109.573	-0,049449386
54	PSGO	2020	26.500.848.572	3.401.723.398.441	0,007790418
55	PSGO	2021	213.841.990.546	3.731.907.652.769	0,057300987
56	PSGO	2022	257.682.090.851	4.140.857.067.187	0,062229168
57	ROTI	2019	301.002.075.111	4.682.083.844.951	0,064288057
58	ROTI	2020	215.050.714.497	4.452.166.671.985	0,048302485
59	ROTI	2021	281.341.473.267	4.191.284.422.677	0,067125359
60	ROTI	2022	432.220.344.060	4.130.321.616.083	0,104645687
61	SKBM	2019	4.187.135.960	1.820.383.352.811	0,00230014

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Laba Usaha	Total Aset	ROA
62	SKBM	2020	10.341.078.215	1.768.660.546.754	0,005846842
63	SKBM	2021	29.560.408.653	1.970.428.120.056	0,015002023
64	SKBM	2022	86.221.358.302	2.042.199.577.083	0,042219849
65	ULTJ	2019	1.032.277.000.000	6.608.422.000.000	0,156206277
66	ULTJ	2020	1.099.696.000.000	8.754.116.000.000	0,125620451
67	ULTJ	2021	1.271.638.000.000	7.406.856.000.000	0,17168391
68	ULTJ	2022	960.786.000.000	7.376.375.000.000	0,130251784



Lampiran 5 Tabulasi Data Ukuran Perusahaan

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Total Aset	UP
1	AISA	2019	1.868.966	14,44089589
2	AISA	2020	2.011.557	14,51441961
3	AISA	2021	1.761.634	14,38175235
4	AISA	2022	1.826.350	14,41783
5	ALTO	2019	1.103.450.087.164	27,72946283
6	ALTO	2020	1.105.874.415.256	27,73165746
7	ALTO	2021	1.089.208.965.375	27,71647283
8	ALTO	2022	1.023.323.308.935	27,65407659
9	CAMP	2019	1.057.529.235.985	27,68695639
10	CAMP	2020	1.086.873.666.641	27,7143265
11	CAMP	2021	1.147.260.611.704	27,76839814
12	CAMP	2022	1.074.777.460.412	27,70313474
13	CEKA	2019	1.393.079.542.074	27,96253791
14	CEKA	2020	1.566.673.828.068	28,07997591
15	CEKA	2021	1.697.387.196.209	28,16011124
16	CEKA	2022	1.718.287.453.575	28,17234924
17	CLEO	2019	1.245.144.303.719	27,85027255
18	CLEO	2020	1.310.940.121.622	27,90176565
19	CLEO	2021	1.348.181.576.913	27,92977782
20	CLEO	2022	1.693.523.611.414	28,15783245
21	COCO	2019	250.442.587.742	26,24649554
22	COCO	2020	263.754.414.443	26,29828426
23	COCO	2021	370.684.311.428	26,63861662

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Total Aset	UP
24	COCO	2022	485.054.412.584	26,90752691
25	DMND	2019	5.570.651.000.000	29,34853304
26	DMND	2020	5.680.638.000.000	29,36808467
27	DMND	2021	6.297.287.000.000	29,47114002
28	DMND	2022	6.878.297.000.000	29,55939221
29	GOOD	2019	5.063.067.672.414	29,25299367
30	GOOD	2020	6.670.943.518.686	29,52878242
31	GOOD	2021	6.766.602.280.143	29,5430202
32	GOOD	2022	7.327.371.934.290	29,62263803
33	IKAN	2019	95.848.982.883	25,28603969
34	IKAN	2020	132.538.615.751	25,61013988
35	IKAN	2021	129.081.871.589	25,5837127
36	IKAN	2022	125.635.186.707	25,5566482
37	INDF	2019	96.198.559	18,38192494
38	INDF	2020	163.136.516	18,91009793
39	INDF	2021	179.356.193	19,00488429
40	INDF	2022	180.433.300	19,01087174
41	MYOR	2019	19.037.918.806.473	30,57745383
42	MYOR	2020	19.777.500.514.550	30,61556607
43	MYOR	2021	19.917.653.265.528	30,62262755
44	MYOR	2022	22.276.160.695.411	30,7345382
45	PCAR	2019	124.735.506.555	25,54946138
46	PCAR	2020	103.351.122.210	25,36139798
47	PCAR	2021	100.382.982.900	25,33225854
48	PCAR	2022	102.809.758.188	25,35614611

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Total Aset	UP
49	PSDN	2019	763.492.320.252	27,3611689
50	PSDN	2020	765.375.539.783	27,36363245
51	PSDN	2021	708.894.784.885	27,28697295
52	PSDN	2022	699.670.538.507	27,2738754
53	PSGO	2019	3.255.607.109.573	28,81139989
54	PSGO	2020	3.401.723.398.441	28,8553033
55	PSGO	2021	3.731.907.652.769	28,94794065
56	PSGO	2022	4.140.857.067.187	29,0519239
57	ROTI	2019	4.682.083.844.951	29,17476439
58	ROTI	2020	4.452.166.671.985	29,12441199
59	ROTI	2021	4.191.284.422.677	29,06402835
60	ROTI	2022	4.130.321.616.083	29,04937639
61	SKBM	2019	1.820.383.352.811	28,23006823
62	SKBM	2020	1.768.660.546.754	28,20124362
63	SKBM	2021	1.970.428.120.056	28,30927195
64	SKBM	2022	2.042.199.577.083	28,34504857
65	ULTJ	2019	6.608.422.000.000	29,51936601
66	ULTJ	2020	8.754.116.000.000	29,80054511
67	ULTJ	2021	7.406.856.000.000	29,63342717
68	ULTJ	2022	7.376.375.000.000	29,62930344

Lampiran 6 Tabulasi Data Kepemilikan Manajerial

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Jumlah Saham yang dimiliki	Saham Keseluruhan	KM
1	AISA	2019	300.000	3.218.600.000	0,000093208
2	AISA	2020	6.093.200.000	9.311.800.000	0,654352542
3	AISA	2021	5.923.849.517	9.311.800.000	0,636165888
4	AISA	2022	6.803.253.672	9.311.800.000	0,730605648
5	ALTO	2019	49.000.000	2.191.870.558	0,022355335
6	ALTO	2020	49.000.000	2.191.870.558	0,022355335
7	ALTO	2021	49.000.000	2.191.870.558	0,022355335
8	ALTO	2022	49.000.000	2.191.870.558	0,022355335
9	CAMP	2019	6.400.000	5.885.000.000	0,001087511
10	CAMP	2020	6.400.000	5.885.000.000	0,001087511
11	CAMP	2021	6.400.000	5.885.000.000	0,001087511
12	CAMP	2022	6.400.000	5.885.000.000	0,001087511
13	CEKA	2019	0	595.000.000	0,000000000
14	CEKA	2020	0	595.000.000	0,000000000
15	CEKA	2021	0	595.000.000	0,000000000
16	CEKA	2022	0	595.000.000	0,000000000
17	CLEO	2019	9.750.000.000	12.000.000.000	0,812500000
18	CLEO	2020	9.764.900.000	12.000.000.000	0,813741667
19	CLEO	2021	9.764.900.000	12.000.000.000	0,813741667
20	CLEO	2022	9.225.600.000	12.000.000.000	0,768800000
21	COCO	2019	0	560.242.105	0,000000000
22	COCO	2020	0	560.284.938	0,000000000

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Jumlah Saham yang dimiliki	Saham Keseluruhan	KM
23	COCO	2021	0	889.863.981	0,000000000
24	COCO	2022	0	889.863.981	0,000000000
25	DMND	2019	1.030.355.000	2.052.500.000	0,502000000
26	DMND	2020	3.752.768.268	2.052.500.000	1,828388925
27	DMND	2021	3.752.768.268	9.468.359.000	0,396348329
28	DMND	2022	3.752.768.268	9.468.359.000	0,396348329
29	GOOD	2019	731.609.001	7.379.580.291	0,099139649
30	GOOD	2020	752.102.701	7.379.580.291	0,101916731
31	GOOD	2021	3.742.513.505	7.379.580.291	0,507144493
32	GOOD	2022	3.380.727.450	7.379.580.291	0,458119204
33	IKAN	2019	220.640.000	500.000.000	0,441280000
34	IKAN	2020	220.640.000	833.333.000	0,264768106
35	IKAN	2021	220.640.000	833.333.000	0,264768106
36	IKAN	2022	220.640.000	833.333.000	0,264768106
37	INDF	2019	1.380.020	8.780.426.500	0,000157170
38	INDF	2020	1.380.020	8.780.426.500	0,000157170
39	INDF	2021	1.380.020	8.780.426.500	0,000157170
40	INDF	2022	1.380.020	8.780.426.500	0,000157170
41	MYOR	2019	5.638.834.400	22.358.699.725	0,252198673
42	MYOR	2020	5.638.834.400	22.358.699.725	0,252198673
43	MYOR	2021	5.643.777.700	22.358.699.725	0,252419764
44	MYOR	2022	5.643.777.700	22.358.699.725	0,252419764
45	PCAR	2019	0	1166666700	0,000000000
46	PCAR	2020	0	1166666700	0,000000000

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	Jumlah Saham yang dimiliki	Saham Keseluruhan	KM
47	PCAR	2021	0	1166666700	0,000000000
48	PCAR	2022	0	1166666700	0,000000000
49	PSDN	2019	65.984.333	1.440.000.000	0,045822453
50	PSDN	2020	65.984.333	1.440.000.000	0,045822453
51	PSDN	2021	65.984.333	1.440.000.000	0,045822453
52	PSDN	2022	65.984.333	1.440.000.000	0,045822453
53	PSGO	2019	1.600.000.000	18.850.000.000	0,084880637
54	PSGO	2020	1.600.000.000	18.850.000.000	0,084880637
55	PSGO	2021	1.600.000.000	18.850.000.000	0,084880637
56	PSGO	2022	1.600.000.000	18.850.000.000	0,084880637
57	ROTI	2019	0	6.186.488.888	0,000000000
58	ROTI	2020	0	6.186.488.888	0,000000000
59	ROTI	2021	0	6.186.488.888	0,000000000
60	ROTI	2022	0	6.186.488.888	0,000000000
61	SKBM	2019	38.304.991	1.726.003.217	0,022192885
62	SKBM	2020	38.304.991	1.726.003.217	0,022192885
63	SKBM	2021	38.304.991	1.726.003.217	0,022192885
64	SKBM	2022	39.624.185	1.726.003.217	0,022957191
65	ULTJ	2019	4.160.913.460	11.553.528.000	0,360142241
66	ULTJ	2020	5.565.634.360	11.553.528.000	0,481725959
67	ULTJ	2021	5.598.964.960	11.553.528.000	0,484610844
68	ULTJ	2022	5.632.527.360	11.553.528.000	0,487515793

Lampiran 7 Tabulasi Data X1,X2,X3, dan Y

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	ROA	UP	KM	EM
1	AISA	2019	0,606966098	14,44089589	0,000093208	0,725198176
2	AISA	2020	0,599143847	14,51441961	0,654352542	0,543617686
3	AISA	2021	0,004972656	14,38175235	0,636165888	-0,077678527
4	AISA	2022	0,034147891	14,41783	0,730605648	-0,146936488
5	ALTO	2019	-0,005781116	27,72946283	0,022355335	-0,193857213
6	ALTO	2020	-0,009476874	27,73165746	0,022355335	-0,193007208
7	ALTO	2021	-0,008200628	27,71647283	0,022355335	-0,198961999
8	ALTO	2022	-0,015761418	27,65407659	0,022355335	-0,166423128
9	CAMP	2019	0,085956883	27,68695639	0,001087511	-0,143794946
10	CAMP	2020	0,044862422	27,7143265	0,001087511	-0,209546293
11	CAMP	2021	0,103245273	27,76839814	0,001087511	-0,154704814
12	CAMP	2022	0,136964396	27,70313474	0,001087511	-0,099296425
13	CEKA	2019	0,154663961	27,96253791	0,000000000	-0,25567955
14	CEKA	2020	0,116050061	28,07997591	0,000000000	-0,032954524
15	CEKA	2021	0,110208791	28,16011124	0,000000000	0,13707444
16	CEKA	2022	0,128444483	28,17234924	0,000000000	0,086003752
17	CLEO	2019	0,105013183	27,85027255	0,812500000	-0,307245781
18	CLEO	2020	0,101280167	27,90176565	0,813741667	-0,235179596
19	CLEO	2021	0,134041045	27,92977782	0,813741667	-0,248014753
20	CLEO	2022	0,115498153	28,15783245	0,768800000	-0,179040625
21	COCO	2019	0,031772584	26,24649554	0,000000000	-0,012963973
22	COCO	2020	0,010381357	26,29828426	0,000000000	0,065150304
23	COCO	2021	0,023018594	26,63861662	0,000000000	0,062261421

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	ROA	UP	KM	EM
24	COCO	2022	0,013648845	26,90752691	0,000000000	0,125698003
25	DMND	2019	0,065402948	29,34853304	0,502000000	-0,097596964
26	DMND	2020	0,035283713	29,36808467	1,828388925	-0,127863536
27	DMND	2021	0,055024807	29,47114002	0,396348329	-0,115736549
28	DMND	2022	0,054940198	29,55939221	0,396348329	-0,001170641
29	GOOD	2019	0,082333366	29,25299367	0,099139649	-0,145946688
30	GOOD	2020	0,038886892	29,52878242	0,101916731	-0,272230373
31	GOOD	2021	0,062782862	29,5430202	0,507144493	-0,149594093
32	GOOD	2022	0,058030119	29,62263803	0,458119204	-0,129686515
33	IKAN	2019	0,131932926	25,28603969	0,441280000	-0,038744088
34	IKAN	2020	0,032583384	25,61013988	0,264768106	0,340243051
35	IKAN	2021	0,033676301	25,5837127	0,264768106	-0,088728711
36	IKAN	2022	0,037614865	25,5566482	0,264768106	-0,089349064
37	INDF	2019	0,051021263	18,38192494	0,000157170	-0,203270183
38	INDF	2020	0,039578092	18,91009793	0,000157170	-0,296786943
39	INDF	2021	0,042720878	19,00488429	0,000157170	-0,165637657
40	INDF	2022	0,035243461	19,01087174	0,000157170	-0,156112662
41	MYOR	2019	0,103412323	30,57745383	0,252198673	-0,138797818
42	MYOR	2020	0,104190712	30,61556607	0,252198673	-0,153491669
43	MYOR	2021	0,059575221	30,62262755	0,252419764	-0,057495362
44	MYOR	2022	0,087188712	30,7345382	0,252419764	-0,053228158
45	PCAR	2019	-0,082229452	25,54946138	0,000000000	-0,048990843
46	PCAR	2020	-0,15431491	25,36139798	0,000000000	-0,286419721
47	PCAR	2021	0,012734662	25,33225854	0,000000000	0,037304692
48	PCAR	2022	0,047978046	25,35614611	0,000000000	-0,168279323

Nomor	Kode Perusahaan	Tahun	ROA	UP	KM	EM
49	PSDN	2019	-0,06202842	27,3611689	0,045822453	-0,247885105
50	PSDN	2020	-0,081025447	27,36363245	0,045822453	-0,151041555
51	PSDN	2021	-0,12254339	27,28697295	0,045822453	-0,28583054
52	PSDN	2022	-0,059004757	27,2738754	0,045822453	-0,154936687
53	PSGO	2019	-0,049449386	28,81139989	0,084880637	-0,167371775
54	PSGO	2020	0,007790418	28,8553033	0,084880637	-0,241779555
55	PSGO	2021	0,057300987	28,94794065	0,084880637	-0,199145067
56	PSGO	2022	0,062229168	29,0519239	0,084880637	-0,217085092
57	ROTI	2019	0,064288057	29,17476439	0,000000000	-0,175501759
58	ROTI	2020	0,048302485	29,12441199	0,000000000	-0,184462644
59	ROTI	2021	0,067125359	29,06402835	0,000000000	-0,22953646
60	ROTI	2022	0,104645687	29,04937639	0,000000000	-0,197824093
61	SKBM	2019	0,00230014	28,23006823	0,022192885	-0,052587979
62	SKBM	2020	0,005846842	28,20124362	0,022192885	-0,092011351
63	SKBM	2021	0,015002023	28,30927195	0,022192885	-0,044667018
64	SKBM	2022	0,042219849	28,34504857	0,022957191	-0,082219089
65	ULTJ	2019	0,156206277	29,51936601	0,360142241	-0,108824669
66	ULTJ	2020	0,125620451	29,80054511	0,481725959	-0,114341465
67	ULTJ	2021	0,17168391	29,63342717	0,484610844	-0,070764418
68	ULTJ	2022	0,130251784	29,62930344	0,487515793	0,025264407



Lampiran 8 Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif

1. Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Profitabilitas	68	-,15	,61	,0639	,11468
Ukuran Perusahaan	68	14,38	30,73	26,7645	4,04603
Kepemilikan Manajerial	68	,00	1,83	,2101	,32028
Manajemen Laba	68	-,31	,73	-,0987	,17317
Valid N (listwise)	68				



Lampiran 9 Hasil Pengujian Asumsi Klasik

1. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		68
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,12387523
	Absolute	,083
Most Extreme Differences	Positive	,083
	Negative	-,061
Kolmogorov-Smirnov Z		,682
Asymp. Sig. (2-tailed)		,741

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

2. Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
1		
Profitabilitas	,850	1,176
Ukuran Perusahaan	,889	1,125
Kepemilikan Manajerial	,952	1,050

a. Dependent Variable: Manajemen Laba

3. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,166	,069	2,396	,020
	Profitabilitas	,072	,090	,106	,426
	Ukuran Perusahaan	-,003	,002	-,138	,290
	Kepemilikan Manajerial	-,019	,030	-,077	,541

a. Dependent Variable: ABS

4. Hasil Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,699 ^a	,488	,464	,12675	1,198

a. Predictors: (Constant), Kepemilikan Manajerial, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

Lampiran 10 Hasil Pengujian Hipotesis

1. Hasil Analisis Regresi Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	,055	,113		,487	,628
	Profitabilitas	,959	,146	,635	6,552	,000
	Ukuran Perusahaan	-,007	,004	-,174	-1,837	,071
	Kepemilikan Manajerial	-,074	,050	-,136	-1,484	,143

a. Dependent Variable: Manajemen Laba

2. Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	,699 ^a	,488	,464

a. Predictors: (Constant), Kepemilikan Manajerial, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

3. Hasil Uji Parsial (Uji t)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	,055	,113		,487	,628
	Profitabilitas	,959	,146	,635	6,552	,000
	Ukuran Perusahaan	-,007	,004	-,174	-1,837	,071
	Kepemilikan Manajerial	-,074	,050	-,136	-1,484	,143

a. Dependent Variable: Manajemen Laba

Lampiran 11 Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



Gede Rendy Madrawan lahir di Singaraja pada tanggal 24 Agustus 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri Putu Edy Suwecawan dan Luh Sumbawati. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Yudistira No 4A Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Banjar Jawa dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Singaraja dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2020, menyelesaikan jenjang pendidikan menengah di SMA Negeri 4 Singaraja dan melanjutkan pendidikan Strata 1 Program Studi S1 Akuntansi di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada Tahun 2024 penulis menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ **PENGARUH PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, KEPEMILIKAN MANAJERIAL TERHADAP EARNING MANAGEMENT PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BEI (2019-2022)**”.