

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarani, V., Yudi, & Rahayu. (2025). Pengaruh struktur modal, pertumbuhan laba, kualitas audit dan ukuran Perusahaan terhadap kualitas laba. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Universitas Jambi*, 10(02), 162–179. <https://doi.org/10.22437/jaku.v10i02.46487>.
- Anggraini, P., Zs, N. Y., Ranidiah, F., et al. (2025). Pengaruh kinerja keuangan, risk based capital, ukuran perusahaan, good corporate governance, dan makro ekonomi terhadap financial distress pada perusahaan asuransi yang terdaftar di bursa efek indonesia. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Teknologi Informasi Akuntansi*, 6(1), 125–137. <https://doi.org/10.36085/jakta.v6i1.8022>.
- Bahri, S., & Hartono, A. (2024). Pengaruh kinerja keuangan dan kualitas audit terhadap kualitas laba. *Journal of Sharia Economics*, 4(2), 160–169. <https://doi.org/10.24269/mjse.v4i2.10754>.
- Canovala, V., Setiawan, A., et al. (2023). Pengaruh kualitas audit, pertumbuhan laba, ukuran komite audit, dan ukuran perusahaan terhadap kualitas laba. *Journal of Social Science Research*, 3(4), 5863–5879. <https://doi.org/10.31004/innovative.v3i4.4154>.
- Desyana, G., Gowira, D., & Jennifer, M. (2023). Pengaruh leverage, ukuran perusahaan, pertumbuhan laba, dan profitabilitas terhadap kualitas laba studi pada perusahaan basic materials yang terdaftar di bej tahun 2017–2021. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 5(3), 1139–1152. <https://doi.org/10.24036/jea.v5i3.908>.
- Elsayanti, Randa, F., & Danduru, B. P. (2024). Pengaruh struktur modal dan ukuran perusahaan terhadap earnings quality. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi*. 2(1), 52–57. <https://doi.org/10.35914/tora.v10i2.2359>.
- Feronika, T., Wahyuni, M. S., et al. (2023). Pengaruh corporate governance, leverage dan ukuran perusahaan terhadap integritas laporan keuangan. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Teknologi Informasi Akuntansi*, 4(2), 134–147. <https://doi.org/10.36085/jakta.v4i2.5544>.
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 26* (I. Ghozali (ed.); 10th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Goh, T. S. (2023). *Monograf: Financial distress* (T. S. Goh (ed.); 1st ed.). Penerbit Indomedia Pustaka.
- Hernadianto, Setiani, A., & Yuniarti, R. (2024). Pengaruh integritas dan objektivitas auditor terhadap kualitas audit pada kantor inspektorat

- provinsi Bengkulu. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Teknologi Informasi Akuntansi*, 5(2), 514–523. <https://doi.org/10.36085/jakta.v5i2.6892>.
- Hidayat, W. W. (2024). *Indikasi kesulitan keuangan (financial distress)* (Wastam Wahyu Hidayat (ed.); 1st ed.). PT. Pena Persada Kerta Utama.
- Irawati. (2025). *Manajemen keuangan* (Novriyani (ed.); 1st ed.). Eureka Media Aksara.
- Jannah, N. N., & Suwarno. (2024). Pengaruh kualitas audit, profitabilitas terhadap manajemen laba dengan good corporate governance sebagai variabel moderasi. *Journal of Cultural Accounting and Auditing*, 3(1), 80–92. <https://doi.org/https://doi.org/10.30587/jcaa.v3i1.7702>.
- Khulsum, U. (2025). *Strategi efektif dalam audit* (R. I. Wijayanti (ed.); 1st ed.). Eureka Media Aksara.
- Komarudin, M., & Tabroni. (2024). *Manajemen keuangan struktur modal* (E. Santoso (ed.); Pertama). Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=asdkeaaaqbaj&lpg=pp1&hl=id&pg=pp4#v=onepage&q&f=false>.
- Luthfy, F. A., & Yanti, H. B. (2025). Faktor faktor yang mempengaruhi kualitas laba pada perusahaan manufaktur sektor makanan dan minuman. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 5(1), 407–418. <https://doi.org/10.25105/jet.v5i1.22300>.
- Manap, A., Nurfaidah., et al. (2024). *Prinsip-prinsip manajemen keuangan teori dan praktek* (U. S. Hidayatun (ed.); 1st ed.). Yayasan Putra Adi Dharma Redaksi.
- Ng, S. (2024). *Mekanisme good corporate governance dalam menciptakan nilai berkelanjutan* (I. A. Putri (ed.); 1st ed.). Pt. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Permana, G. P. L., Setiorini, K. R., et al. (2025). *Analisis Laporan Keuangan* (G. A. Mahanavami (ed.)). CV. Intelektual Manifes Media. https://www.google.co.id/books/edition/analisis_laporan_keuangan/s9fpeqaaqbaj?hl=id&gbpv=1&dq=analisis_laporan_keuangan_sujarweni_2021&pg=pa140&printsec=frontcover.
- Ranidiah, F., Sumarlan, A., & Khatimah, K. (2024). Effect of capital structure, liquidity, and solvency on company value with dividend policy as moderation islamic economic perspective (case study of manufacturing companies listed on the Indonesian stock exchange 2018-2022). *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 10(02), 2292–2306. <https://doi.org/10.29040/jiei.v10i2.127741>.

- Rely, G., & Arsjah, R. J. (2023). *Manajemen laba perbankan* (D. Winarni (ed.); 1st ed.). Cv Eureka Media Aksara.
- Rosalina, D. (2025). *Analisis keuangan strategis : growth opportunity, likuiditas, dan profitabilitas dalam menentukan struktur modal* (T. Yuwanda (ed.); 1st ed.). Takaza Innovatix Labs. https://bookstore.takaza.id/product/aks_02/.
- Sahputra, A., Hernadianto., et al. (2026). Pengaruh ukuran perusahaan dan leverage terhadap penghindaran pajak (studi empiris pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia priode 2017-2019). *Journal of Management, Economic and Accounting*, 5(2), 1123–1128. <https://doi.org/10.37676/jmea.v5i2.1244>.
- Salsabila, N. T., Maidani, & Eprianto, I. (2024). Pengaruh struktur modal, ukuran perusahaan dan profitabilitas terhadap kualitas laba (studi kasus pada perusahaan sektor perbankan yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2020-2022). *Jurnal Riset Ilmiah*, 3(3), 1419–1438. <https://doi.org/10.55681/sentri.v3i3.2422>.
- Salsabila, Z., Deby, & Yuniarti, R. (2025). Kebijakan deviden dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan. *Jurnal Akuntansi, Manajemen, Bisnis dan Teknologi*, 7083(1), 397–405. <https://doi.org/10.56870/9srmg102>.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2025). *Research methods for business, : a skill building approach* (R. Bougie & U. Sekaran (eds.); 9th ed.). John Wiley & Sons (Wiley). <https://books.google.co.id/books?id=iqhw0qeacaaj&lpg=pp1&hl=id&pg=pr4#v=onepage&q&f=false>.
- Septiani, D., Zs, N. Y., & Ranidiah, F. (2025). Influence effective tax rate, tunneling incentive, leverage, bonus mechanism and exchange rate on transfer pricing (empirical study of mining companies listed on the indonesia stock exchange for the 2019-2023 period). *Proceedings Series on Social Sciences & Humanities*, 26(Iconomics), 52–63. <https://doi.org/10.30595/pssh.v26i.1807>.
- Sumarlan, A. (2024). Pengaruh struktur modal dan kinerja operasional terhadap kinerja keuangan pada perusahaan asuransi di indonesia. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Teknologi Informasi Akuntansi*, 5(2), 538–548. <https://doi.org/10.36085/jakta.v5i2.7323>.
- Tarigan, M., Silalahi, H., et al. (2025). Analysis of the influence of good corporate governance on earnings quality in manufacturing companies listed on the indonesia stock exchange (idx). *International Journal of Health*,

Economics, and Social Sciences, 7(4), 1887–1896.
<https://doi.org/10.56338/ijhess.v7i4.8904>.

- Utami, J. D., & Reza, F. (2025). Pengaruh rasio likuiditas dan leverage terhadap kualitas laba dengan ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi. *Jurnal Riset Ekonomi*, 5(3), 987–996. <https://doi.org/10.53625/juremi.v5i3.11533>.
- Viesta, A. (2024). Pengaruh konservatisme akuntansi, ukuran perusahaan dan leverage terhadap kualitas laba. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi dan Bisnis*, 1(2), 1–12. <https://doi.org/10.62668/jimeb.v1i2.224>.
- W, D. C., & Afkar, T. (2025). The effect of leverage, profitability, and sales growth on profit quality. *International Conferences on Economics and Business of Pgri Adi Buana University.*, 1(1). <https://doi.org/10.36456/iceba.v1i1.166>.
- Wahyuni, M. S., Irzan, et al. (2025). Pengaruh struktur modal, perencanaan pajak dan kebijakan dividen terhadap profitabilitas (studi empiris pada perusahaan sektor kesehatan yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2019-2023). *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Teknologi Informasi Akuntansi*, 6(2), 580–590. <https://doi.org/10.36085/jakta.v2i1>.
- Wahyuningsih, O. D., Ifa, K., & Liyundira, F. S. (2024). Pengaruh kualitas audit, struktur modal, persistensi laba terhadap kualitas laba pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di bei tahun 2020- 2022. *Journal of Accounting*, 2(3), 233–247. <https://doi.org/10.61395/jra.v2i3.1029>.
- Widyastuti, N., & Sunarto. (2024). Pengaruh investment opportunity set, konservatisme akuntansi dan pertumbuhan laba terhadap kualitas laba pada perusahaan manufaktur di indonesia. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 3(2), 188–200. <https://doi.org/10.24127/exclusive.v3i2.6102>.
- Wijaya, A. G. T. B., Gamaliel, H., & Lambey, R. (2023). The effect of earnings growth, audit quality, investment opportunity set on earnings quality of financials sector companies on the indonesia stock exchange. *Journal of Governance, Taxation, and Auditing*, 2(1), 8–18. <https://doi.org/10.38142/jogta.v2i1.656>.
- Wijaya, R., Murnidayanti, S. A., et al. (2025). The role of intellectual intelligence and corporate governance on earnings quality: a company size as moderator approach. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 13(4), 691–704. <https://doi.org/10.37641/jiakes.v13i4.3527>.
- Wijoyo, H. D., Rusmianto, & Nurmala. (2025). Pengaruh ukuran perusahaan,

dividen, dan kualitas audit terhadap kualitas laba pada perusahaan makanan minuman di bei 2021 – 2023. *Journal of Authentic Research*, 4(3392), 1031–1042. <https://doi.org/10.36312/jar.v4iSpecial%20Issue.3392>.

Winarti, A., Pane, A. A., & Dewi, S. (2024). Pertumbuhan laba dan struktur modal terhadap kualitas laba pada perusahaan pertambangan di indonesia. *Indonesian Journal of Innovation Multidisipliner Research*, 2(3), 474–488. <https://doi.org/10.55606/jumia.v1i1.1141>.

Wudani, L., Wardhani, R. S., & Vehtasvili. (2025). Pengaruh pertumbuhan laba dan likuiditas terhadap kualitas laba dengan ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi pada perusahaan perbankan yang terdaftar di bursa efek indonesia pada tahun 2021-2023. *Indo-Fintech Intellectuals: Journal of Economics and Business*, 4(6), 3296–3311. <https://doi.org/10.54373/ifiheb.v4i6.2487>.

Yuliana, T., & Jelanti, D. (2025). Pengaruh pertumbuhan laba dan struktur modal terhadap kualitas laba. *Jurnal Neraca Akuntansi Manajemen, Ekonomi*, 23(8), 71–80. <https://doi.org/10.8734/mnmae.v1i2.359>.

Yusmaniarti, Astuti, B., et al. (2023). Pengaruh konservatisme, investment opportunity set (ios), dan leverage terhadap kualitas laba pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman di indonesia. *Jurnal Ekombis Review*, 11(2), 1563–1576. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v11i2.4040>.

Yusmaniarti, Marini, et al. (2023). Pengaruh struktur kepemilikan manajerial, profitabilitas, pertumbuhan aktiva dan ukuran perusahaan terhadap struktur modal perusahaan manufaktur di indonesia . *Jurnal Media Wahana Ekonomika*, 19(1), 132–143. <https://doi.org/10.31851/jmwe.v19i1.8012>.

L

A

M

P

I

R

A

N



LAMPIRAN 1

DAFTAR POPULASI PENELITIAN PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUBSEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2024

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	AALI	PT Astra Argo Lestari Tbk
2	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
3	AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk
4	AISA	PT FKS Food Sejahtera Tbk
5	ALTO	PT Tri Banyan Tirta Tbk
6	AMMS	PT Agung Menjangan Mas Tbk
7	ANDI	PT Andira Agro Tbk
8	ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk
9	ASHA	PT Cilacap samudra Fishing Tbk
10	AYAM	PT Janu Putra Sejahtera Tbk
11	BEEF	PT Estika Tata Tiara Tbk
12	BEER	PT Jobubu Jarum Minahasa Tbk
13	BISI	PT Bisi International Tbk
14	BOBA	PT Formosa Ingredient Factory Tbk
15	BRRC	PT Raja Roti Cemerlang Tbk
16	BTEK	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk
17	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
18	BWPT	PT Eagle High Plantations Tbk
19	CAMP	PT Campina Ice Cream Industry Tbk
20	CBUT	PT Citra Borneo Utama Tbk
21	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
22	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
23	CMRY	PT Cisarua Mountain Dairy Tbk
24	COCO	PT Wahana Interfood Nusantara Tbk
25	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
26	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk
27	CRAB	PT Toba Surimi Industries Tbk
28	CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk
29	DEWI	PT Dewi Shri Farmino Tbk
30	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
31	DPUM	PT Dua Makmur Utama Tbk
32	DSFI	PT Dharma Samudera Fishing Industries Tbk
33	DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk
34	ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk
35	FAPA	PT FAP Agri Tbk
36	FISH	PT FKS Multi Agro Tbk
37	FOOD	PT Sentra Food Indonesia Tbk
38	FORE	PT Fore Kopi Indonesia Tbk
39	GOLL	PT Golden Plantation Tbk
40	GOOD	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
41	GRPM	PT Graha Prima Mentari Tbk
42	GULA	PT Aman Agrindo Tbk
43	GUNA	PT Gunanusa Eramandiri Tbk
44	GZCO	PT Gozco Plantations Tbk
45	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk
46	IBOS	PT Indo Boga Sukses Tbk
47	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
48	IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk
49	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk

50	IPPE	PT Indo Pureco Pratama Tbk
51	ISSEA	PT Indo American Seafoods Tbk
52	JARR	PT Jhonlin Agro Raya Tbk
53	JAWA	PT Jaya Agra Wattie Tbk
54	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk
55	KEJU	PT Mulia Boga Raya Tbk
56	LSIP	PT PP London Sumatra Indonesia Tbk
57	MAGP	PT Multi Agro Gemilang Plantation Tbk
58	MAIN	PT Malindo Feedmill Tbk
59	MAXI	PT Maxindo Karya Anugerah Tbk
60	MGRO	PT Mahkota Group Tbk
61	MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk
62	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
63	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
64	NASI	PT Wahana Inti Makmur Tbk
65	NAYZ	PT Hassana Boga Sejahtera Tbk
66	NEST	PT Esta Indonesia Tbk
67	NSSS	PT Nusantara Sawit Sejahtera Tbk
68	OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk
69	PALM	PT Provident Investasi Bersama Tbk
70	PANI	PT Pantai Indah Kapuk Dua Tbk
71	PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk
72	PMMP	PT Panca Mitra Multiperdana Tbk
73	PSDN	PT Prasidha Aneka Niaga Tbk
74	PSGO	PT Palma Serasih Tbk
75	PTPS	PT Pulau Subur Tbk
76	RLCO	PT Abadi Lestari Indonesia Tbk
77	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
78	SGRO	PT Sampoerna Agro Tbk
79	SIMP	PT Salim Ivomas Pratama Tbk
80	SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk
81	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk
82	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
83	SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk
84	SOUL	PT Mitra Tirta Buwana Tbk
85	SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk
86	STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk
87	STRK	PT Lovina Beach Brewery Tbk
88	STTP	PT Siantar Top Tbk
89	TAGP	PT Tri Putra Agro Persada Tbk
90	TAYS	PT Jaya Swarasa Agung Tbk
91	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk
92	TGKA	PT Tigaraksa Satria Tbk
93	TGUK	PT Platinum Wahab Nusantara Tbk
94	TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk
95	TRGU	PT Cerestar Indonesia Tbk
96	UDNG	PT Agro Bahari Nusantara Tbk
97	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk
98	UNSP	PT Bakrie Sumatera Plantations Tbk
99	WAPO	PT Wahana Pronatural Tbk
100	WINE	PT Hatten Bali Tbk
101	WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk
102	WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk
103	YUPI	PT Yupi Indo Jelly Gum Tbk

LAMPIRAN 2
SAMPEL AWAL n138

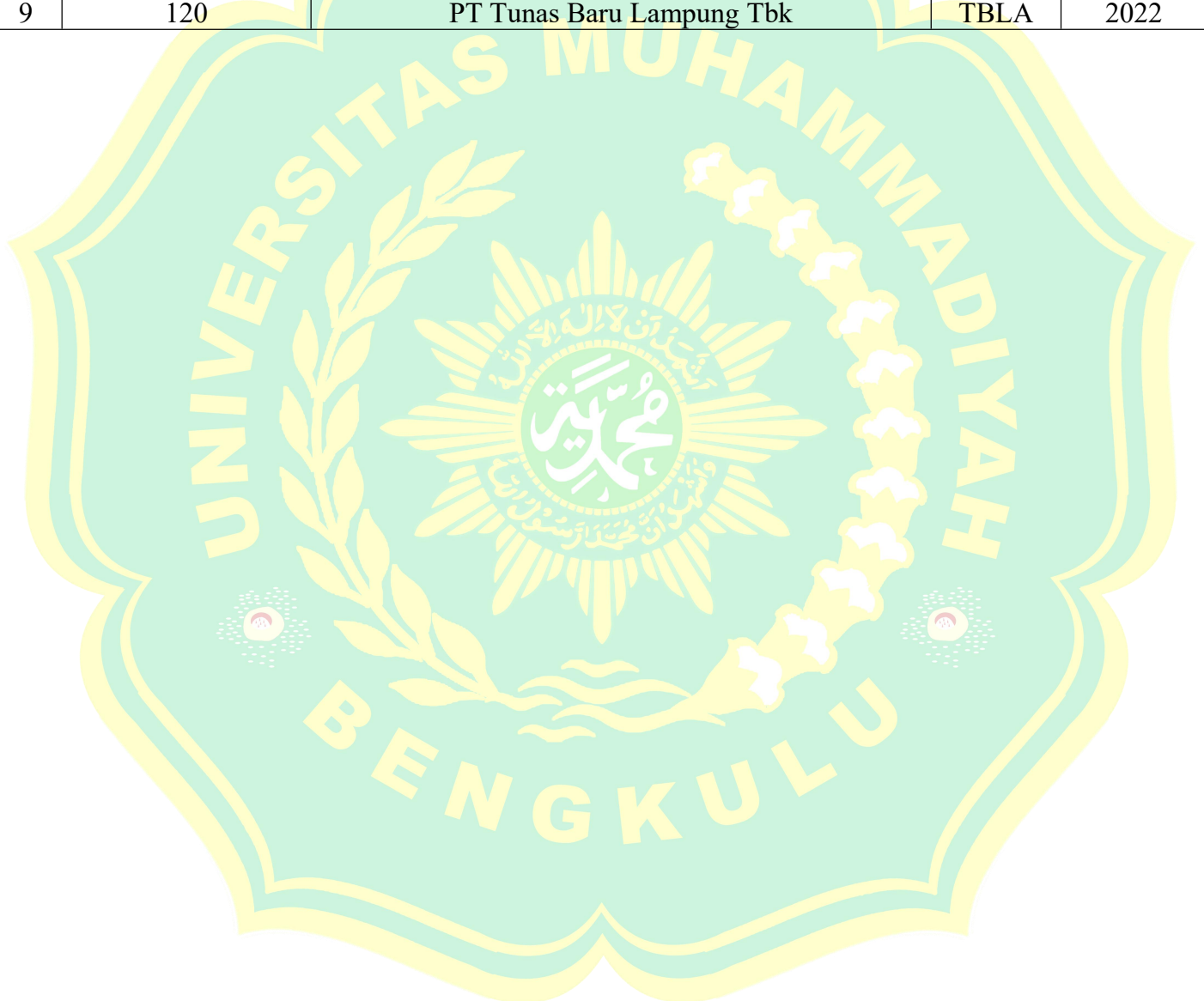
NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN	Y_KL	X1_LTDE	X2_PL	X3_KA	X4_UP	X5_DAR	X6_GCG
1	PT Astra Argo Lestari Tbk	AALI	2019	6,121501347593990	0,338742411357847	-0,853239217496425	1	30,925899152032000	0,296417299779596	0,500000000000000
			2020	2,787410723931390	0,350218367881535	2,946105713893240	1	30,955381764728000	0,307165546407933	0,600000000000000
			2021	2,483111448159020	0,154376755600646	1,366328968058670	1	31,045460632230700	0,303577682115201	0,500000000000000
			2022	1,063007968808190	0,222682677117671	-0,124156612296556	1	31,006878125249300	0,239530840695893	0,500000000000000
			2023	2,404342469009760	0,106270289921929	-0,388455508404634	1	30,993000875099300	0,217714209784616	0,500000000000000
			2024	2,944711632726150	0,101435381045012	0,086798238843372	1	30,991161232340900	0,194183284435835	0,500000000000000
2	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	2019	2,198986707993090	0,139534842773054	0,583991087276710	0	27,435462332352600	0,309394132846937	0,333333333333333
			2020	1,698804763272430	0,106671158644869	0,618751862669130	0	27,588938952729200	0,269384047201111	0,333333333333333
			2021	1,160232241362440	0,067975710881537	0,957139385369949	0	27,896540398089300	0,256336898477733	0,333333333333333
			2022	0,856909571145184	0,041972946489307	0,373324603586722	0	28,129115236965700	0,188836533214389	0,333333333333333
			2023	1,161319663060450	0,032697270448512	0,084461273741547	0	28,365877257537600	0,170428288753692	0,333333333333333
			2024	0,894631452799563	0,024168242564427	0,332417041015872	0	28,623114440418600	0,162548565487301	0,333333333333333
3	PT Bisi International Tbk	BISI	2019	1,207197635118620	0,027641538021900	-0,240202366389152	1	28,709789816461600	0,212328496975236	0,333333333333333
			2020	2,593589468983820	0,028864861390823	-0,102241357394980	1	28,700883731588400	0,156636462904192	0,333333333333333
			2021	1,713561689880460	0,021301701401553	0,382479043611796	1	28,772757387507400	0,129032865696401	0,333333333333333
			2022	1,277313864259410	0,017532661257274	0,373621352492595	1	28,857874452995000	0,105624690476211	0,333333333333333
			2023	0,072041488913401	0,015569403277806	0,138682740505385	1	28,992464226875800	0,116644027658887	0,500000000000000
			2024	-0,819474866531845	0,015343663313626	-0,700305055663844	1	28,921500644928600	0,067154230988389	0,500000000000000
4	PT Campina Ice Cream Industry Tbk	CAMP	2019	2,064132569957410	0,069314584112403	0,239098956673747	0	27,686956393807200	0,115492553755381	0,333333333333333
			2020	4,600717710575810	0,071223689635727	-0,426178999555037	0	27,714326495271900	0,115157576065684	0,333333333333333
			2021	2,150333546568540	0,054025447227586	1,253988881461270	0	27,767504278944400	0,104504170715607	0,333333333333333
			2022	1,471036686218990	0,064699536029741	0,221381886164277	0	27,703134742507700	0,124047474298440	0,500000000000000
			2023	1,581076372917320	0,060949367472285	0,050876324620952	0	27,716029498705500	0,124996461923899	0,500000000000000
			2024	1,157115337635960	0,058385884323166	-0,237912337312956	0	27,710916389502200	0,136815029978213	0,500000000000000
5	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2019	2,103173127241870	0,034778130511977	-0,171515231368756	1	27,962537910369500	0,187918088905575	0,333333333333333
			2020	0,942153931336226	0,027220924438756	-0,426178999555037	1	28,079975907073200	0,195291979557292	0,333333333333333
			2021	-0,489031688976405	0,019400349968692	1,253988881461270	1	28,160111241275100	0,182645559048878	0,333333333333333
			2022	0,053771120434655	0,018843067623509	0,221381886164277	1	28,172349244222600	0,097914108304147	0,333333333333333
			2023	3,532303990044110	0,020860458932685	0,050876324620952	1	28,269480192438200	0,132699798053758	0,500000000000000
			2024	-0,055755795837334	0,020298403654513	-0,237912337312956	1	28,500338361603800	0,199762845480240	0,500000000000000
6	PT Sariguna Primatirta Tbk	CLEO	2019	1,606538279987760	0,357421250074765	2,405816522490940	0	27,850272545730200	0,384569777384665	0,333333333333333
			2020	1,709139833295080	0,300251651646554	-0,156162309208466	0	27,901765645847000	0,317477514096564	0,333333333333333
			2021	1,287945872317370	0,163460617564352	0,028900066698521	0	27,929777820321300	0,257088280645128	0,333333333333333
			2022	0,971770679827572	0,251903969187511	0,179815546140533	0	28,157832451483200	0,300186395218037	0,333333333333333
			2023	1,505482043135170	0,224319994803117	-0,304161221665928	0	28,462288767032600	0,340402947378159	0,333333333333333
			2024	1,189125558733230	0,183329056877939	1,115858588529720	0	28,610619739618500	0,275442719129492	0,333333333333333
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2019	0,932916048412587	0,148027422468127	-0,971289998252224	1	31,002082536825200	0,282161354844454	0,333333333333333
			2020	1,261184362753230	0,105061597624259	0,015415425354176	1	31,070133583142100	0,250634971123059	0,333333333333333
			2021	0,586006035414355	0,097811176851339	0,361065193391811	1	31,199032966368800	0,290471059808609	0,333333333333333
			2022	0,571615951961895	0,129561601162964	0,082380855173852	1	31,316081913244500	0,339301480179017	0,333333333333333
			2023	-0,525788584756903	0,104267462086123	0,656407700968336	1	31,343880733779500	0,340292159293936	0,500000000000000
			2024	-0,433873985099622	0,129172837514653	0,435708367617684	1	31,387348916030500	0,292166062957164	0,500000000000000
8	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA	2019	5,413570052105180	1,589488049454930	0,011848908807147	0	27,944779014492100	0,660299435757096	0,333333333333333
			2020	3,319233825502950	0,982546369113925	1,481651710122190	0	27,966470344667700	0,590809130370474	0,333333333333333
			2021	1,503246154234630	0,906963723982100	2,587982740284990	0	28,192487105475700	0,554372201936209	0,333333333333333

			2022	1,590035373303550	0,644676093184710	-0,027897600651865	0	28,238204005860600	0,475216028629601	0,333333333333333
			2023	1,317177973133160	0,484408905335896	-0,421017717948070	0	28,242338543039400	0,394868308643097	0,333333333333333
			2024	1,548988130844780	0,540575809240496	0,470209213192901	0	28,442513180093000	0,423192945208255	0,333333333333333
9	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	2019	0,863053482725645	0,042711431396479	-0,059653742760405	0	27,985883022708200	0,148964105776798	0,400000000000000
			2020	1,990560253540850	0,057333398818251	-0,609819215239277	0	27,834436062214900	0,167824048023502	0,400000000000000
			2021	1,783564418605880	0,053793941524433	0,516059845824351	0	27,900072254108700	0,228121811333562	0,400000000000000
			2022	0,854999417248610	0,051016733901751	0,224196298604789	0	27,898898131836200	0,234404603456211	0,400000000000000
			2023	0,679665465505937	0,060893315134125	-0,135161890534212	0	27,820028613590900	0,226510283295308	0,400000000000000
			2024	1,247701164779260	0,072186373211134	-0,285389282880163	0	27,742720964687000	0,239919997366285	0,400000000000000
			2025	3,262593086584420	1,481271532364740	-0,572082891401230	1	30,083819518901200	0,678887403910619	0,333333333333333
10	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG	2020	2,296099547454350	0,903201525209890	1,648866288762920	1	30,280833473757600	0,559707415169245	0,333333333333333
			2021	1,451558337791360	0,687575181877693	0,525590753550396	1	30,249304146327300	0,487647241572444	0,333333333333333
			2022	1,274430224512880	0,511624432914141	0,659671348395730	1	30,362607423727500	0,468645027042313	0,333333333333333
			2023	2,231902730263670	0,488545382222568	-0,304122767403995	1	30,414690594206600	0,450533116070820	0,333333333333333
			2024	1,882387900844910	0,503647605436424	0,360420047891842	1	30,488204630902200	0,431594386442410	0,333333333333333
11	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2019	28,891871378589000	0,415355430365011	-0,908833289085710	1	34,032961943301400	0,725647975104286	0,400000000000000
			2020	30,776956253339700	0,337493531577517	0,094411728587375	1	34,096414250966500	0,698531866320422	0,400000000000000
			2021	-1,987275070301640	0,463060286332574	21,860658318242900	1	34,276721870310400	0,712291380661632	0,400000000000000
			2022	0,750954023023520	0,358126410015990	0,215863599543583	1	34,162226188217000	0,637254378158611	0,400000000000000
			2023	1,555210642370060	0,265679177792813	-0,227080657281461	1	34,249475900613400	0,636006884733480	0,600000000000000
			2024	5,456698252642430	0,304845446371019	-0,597027195521660	1	34,349383766111300	0,664938558063243	0,500000000000000
			2025	1,138672342560410	0,359304905053765	0,029470442626713	1	29,252993674897300	0,453785541919008	0,400000000000000
12	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD	2020	3,173196592065740	0,804456546879007	-0,377698429942506	1	29,528782422926300	0,555004643912841	0,333333333333333
			2021	1,670721987964930	0,641970605116551	0,637650656626533	1	29,543020198013100	0,550404135271904	0,333333333333333
			2022	1,463352853032700	0,638778480858599	0,000898267176493	1	29,622638031970300	0,542613022480789	0,333333333333333
			2023	1,487868829396510	0,421045256021054	0,365008089024846	1	29,636238434828900	0,473698826416652	0,333333333333333
			2024	1,809363002747510	0,442783839575453	0,075907799503973	1	29,763022702872800	0,5249090383796177	0,333333333333333
			2025	1,468241873196120	0,205535211440816	0,101182329031498	1	31,287101358842100	0,310990011344557	1,000000000000000
13	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2020	1,417475607291860	0,876307912788279	0,307240092808014	1	32,271445746353400	0,514249767046624	0,500000000000000
			2021	1,248398334164400	0,804115087407025	-0,028461916951310	1	32,401835486214100	0,534462041116004	0,500000000000000
			2022	1,919291393080170	0,831670317858956	-0,283160174709283	1	32,378606555927800	0,501558997132627	0,500000000000000
			2023	1,775964112807940	0,751945014585446	0,523874588625676	1	32,412386430414100	0,479286026933368	0,500000000000000
			2024	1,759335048081260	0,717026571476280	0,012702394024409	1	32,467627613052100	0,468078359164432	0,400000000000000
			2025	1,054240615770880	0,589411837488591	25,584711104282600	1	30,913843849466200	0,553605460529562	1,000000000000000
14	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JAPFA	2020	3,354960782516470	0,747645761424189	-0,318861439288617	1	30,887260545976600	0,560262194163325	0,600000000000000
			2021	0,346705916554764	0,642827323507885	0,655282248032579	1	30,984066090011300	0,541697528644626	0,333333333333333
			2022	1,004855425377940	0,704784120604826	-0,298003654709097	1	31,118117469976600	0,582306316742033	0,500000000000000
			2023	2,551243605574180	0,653491809115301	-0,345203559518402	1	31,160595030894800	0,584654109298980	0,500000000000000
			2024	1,610001947734470	0,530891134131546	2,247112021305430	1	31,176788659032900	0,521941189945285	0,500000000000000
			2025	2,051618238792330	0,067362791417729	-0,954774248179280	1	27,225025947372700	0,346112526625821	0,500000000000000
15	PT Mulia Boga Raya Tbk	KEJU	2020	1,756204314548090	0,082875363291836	0,234093795282435	1	27,237692427691800	0,346626482983369	0,333333333333333
			2021	0,676805746343552	0,008754425406944	0,195869829099625	1	27,366699105673700	0,236934385197142	0,333333333333333
			2022	0,551194129959063	0,003837800680234	-0,188869853386685	1	27,480314915884300	0,182065427615991	0,333333333333333
			2023	0,578106876503856	0,003171472562097	-0,315481795977026	1	27,442735836246000	0,190257742531100	0,333333333333333
			2024	2,234918543217070	0,004099618376024	0,828181749256072	1	27,604736539765200	0,240427328159591	0,333333333333333
16	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2019	1,106806342645160	0,141578541841367	-0,015387241075760	1	28,694679575333100	0,604409119936485	0,500000000000000
			2020	3,054787759131290	0,094584507111035	-0,763078865064943	1	28,698288925649700	0,506984359011840	1,000000000000000
			2021	1,754599042786200	0,127515905371116	1,330280817458150	1	28,703295247173100	0,623836206291750	0,500000000000000
			2022	1,611281544432270	0,136451515222101	0,389202351873717	1	28,847268873810100	0,681945661908039	0,500000000000000
			2023	0,955620918833441	0,104596986607544	0,152915274874644	1	28,856982979095600	0,591642352239598	0,400000000000000
			2024	1,630181934729080	0,094588365726696	0,071066932538469	1	28,866808816377900	0,617305631242212	0,400000000000000

17	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	2019	1,593970832752790	0,156033291158611	0,743046045338265	1	29,174764392771800	0,339482700116113	0,333333333333333
			2020	2,262682917637030	0,254030953411562	-0,285550724466946	1	29,124411986193900	0,275033644171290	0,333333333333333
			2021	2,269367291547910	0,292194938219349	0,318776294932777	1	29,064028347679000	0,315343242458078	0,333333333333333
			2022	1,681044625500410	0,312083559747920	0,524028830721800	1	29,049376393013100	0,350859621119122	0,333333333333333
			2023	1,856614524426160	0,368087314055998	-0,228886160861199	1	29,003094442029700	0,393072044476245	0,333333333333333
			2024	1,624683697428780	0,358499116265583	0,087834683807347	1	28,951802344802900	0,383891774994483	0,333333333333333
18	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2019	4,569019353862320	0,565140106742332	9,424547852498390	0	30,955608366878300	0,606548038621789	0,428571428571429
			2020	0,405188134203135	0,650276863487660	0,712316053735011	0	31,187116640854700	0,642447899886059	0,428571428571429
			2021	0,230118211070579	0,729528974161089	0,837090298438595	0	31,328488661587700	0,642636561459668	0,428571428571429
			2022	0,778703427803813	0,584401606770393	0,945841033420027	0	31,382894477002500	0,548182271822318	0,428571428571429
			2023	4,399543694916250	0,546308349635272	-0,833141745351666	0	31,312784384951400	0,519798351122936	0,428571428571429
			2024	-0,197811405663713	0,607519507689386	0,392637014099914	0	31,445059249751200	0,561401196842107	0,428571428571429
19	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	SMSS	2019	0,919493069759928	2,001653028093280	-0,980445809979174	1	30,102944231313200	0,656521994358649	0,333333333333333
			2020	1,016265353082950	2,159450875696580	48,368560965676300	1	30,178584052421100	0,618752889417332	0,500000000000000
			2021	0,735431402581973	1,071568092717770	1,628208404157570	1	28,883940582177500	2,211968750770820	0,500000000000000
			2022	1,329236206707590	2,406507191626570	0,212377779154413	1	30,041285915177700	0,816420898820605	0,500000000000000
			2023	1,219012553296700	2,545587796784430	-0,721202603102731	1	30,100005394286000	0,831508285942108	0,333333333333333
			2024	0,740161880474283	1,437912318414500	0,599852916796697	1	30,096136736998100	0,754237476442265	0,333333333333333
20	PT Siantar Top Tbk	STTP	2019	1,035846381072470	0,151333549711597	0,891181938623277	0	28,689354000331700	0,254568806790596	0,500000000000000
			2020	1,473592753940910	0,055947988607067	0,302392262200536	0	28,869104017548800	0,224905181732716	0,500000000000000
			2021	1,011946437863540	0,043329132341253	-0,017590656043552	0	28,996919813296600	0,157784284703528	0,500000000000000
			2022	1,084404797300160	0,033511158862012	0,011289606001798	0	29,155061878691700	0,144277259480198	0,500000000000000
			2023	1,133502300933650	0,027233910972585	0,469532559562368	0	29,332533913926000	0,115778200298913	0,500000000000000
			2024	0,782833167207396	0,018607262666069	0,432213729686998	0	29,542355671695200	0,091101067485270	0,500000000000000
21	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	2019	1,681441763838830	1,486634902899990	-0,125258004064719	0	30,485362794071700	0,691129236111979	0,333333333333333
			2020	0,056391393288488	1,385275689393300	0,022935094677797	0	30,597905923681200	0,696991033998612	0,333333333333333
			2021	1,927662481959030	1,291284794390450	0,172101783257058	0	30,679536381219800	0,692072246005114	0,333333333333333
			2022	1,261999496783360	1,076612715548090	0,020214692237130	0	30,795383477753200	0,711399140749096	0,333333333333333
			2023	-1,722797236658930	1,077645132952440	-0,246051969451790	0	30,884620054897600	0,683083297837507	0,333333333333333
			2024	1,311018700920980	1,062756482443970	0,145152292941636	0	30,954745089216900	0,695700502842774	0,333333333333333
22	PT Tigaraksa Satria Tbk	TGKA	2019	2,501912184119330	0,231882062761054	0,383089163624914	1	28,728256603565900	0,535361042545505	0,250000000000000
			2020	1,675349763885680	0,223305705116294	0,117039996911729	1	28,843544122263800	0,524481541658081	0,400000000000000
			2021	0,147857271486574	0,183866353865101	0,005307097223465	1	28,855960871665100	0,482781750054412	0,400000000000000
			2022	1,368150424249710	0,161134073221335	-0,006151120283066	0	29,061753532764600	0,510902417249118	0,400000000000000
			2023	1,366663968125120	0,193321341312663	-0,044132112191034	1	29,149659978095700	0,518101377878172	0,400000000000000
			2024	0,482562396652135	0,201766958759464	-0,097574157015734	1	29,173517622608800	0,504062870890136	0,400000000000000
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2019	1,062521978112460	0,020683664893118	0,479364674455132	0	29,519366012093600	0,144252742939237	0,500000000000000
			2020	1,106726768125010	0,344025612450036	0,065310958202111	0	29,800545105694700	0,453772716742616	0,333333333333333
			2021	1,112303186913260	0,138609096001149	0,156354119683985	0	29,633427173701500	0,306301351072574	0,333333333333333
			2022	0,270451484513721	0,016624306440386	-0,244450071482607	0	29,629303441454500	0,210631373811662	0,333333333333333
			2023	1,194221407238380	0,018482965672933	0,216932802934264	0	29,649113179397000	0,111243074786721	0,333333333333333
			2024	1,109938730837990	0,017723771825675	-0,027871763204620	0	29,766531624049300	0,122255333507064	0,500000000000000

LAMPIRAN 3
DATA OBSERVASI YANG TERINDIKASI OUTLIER BERDASARKAN *CASEWISE*
DIAGNOSTICS

NO	NOMOR KASUS	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN
1	61	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2019
2	62	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2020
3	1	PT Asta Argo Lestari Tbk	AALI	2019
4	64	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2024
5	101	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2019
6	19	PT Campina Ice cream Industry tbk	CAMP	2019
7	42	PT Charoen Pokhphand Indonesia Tbk	CPIN	2024
8	102	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2022
9	120	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	2022



LAMPIRAN 4
SAMPEL AKHIR n129

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN	Y KL	X1 LTDE	X2 PL	X3 KA	X4 UP	X5 DAR	X6 GCG
1	PT Astra Argo Lestari Tbk	AALI	2020	2,787410723931390	0,350218367881535	2,946105713893240	1	30,955381764728000	0,307165546407933	0,600000000000000
			2021	2,483111448159020	0,154376755600646	1,366328968058670	1	31,045460632230700	0,303577682115201	0,500000000000000
			2022	1,063007968808190	0,222682677117671	-0,124156612296556	1	31,006878125249300	0,239530840695893	0,500000000000000
			2023	2,404342469009760	0,106270289921929	-0,388455508404634	1	30,993000875099300	0,217714209784616	0,500000000000000
			2024	2,944711632726150	0,101435381045012	0,086798238843373	1	30,991161232340900	0,194183284435835	0,500000000000000
2	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	2019	2,198986707993090	0,139534842773054	0,583991087276710	0	27,435462332352600	0,309394132846937	0,333333333333333
			2020	1,698804763272430	0,106671158644869	0,618751862669130	0	27,588938952729200	0,269384047201111	0,333333333333333
			2021	1,160232241362440	0,067975710881538	0,957139385369949	0	27,896540398089300	0,256336898477733	0,333333333333333
			2022	0,856909571145184	0,041972946489307	0,373324603586722	0	28,129115236965700	0,188836533214389	0,333333333333333
			2023	1,161319663060450	0,032697270448513	0,084461273741548	0	28,365877257537600	0,170428288753692	0,333333333333333
			2024	0,894631452799563	0,024168242564427	0,332417041015872	0	28,623114440418600	0,162548565487301	0,333333333333333
3	PT Bisi International Tbk	BISI	2019	1,207197635118620	0,027641538021900	-0,240202366389152	1	28,709789816461600	0,212328496975236	0,333333333333333
			2020	2,593589468983820	0,028864861390823	-0,102241357394980	1	28,700883731588400	0,156636462904192	0,333333333333333
			2021	1,713561689880460	0,021301701401554	0,382479043611796	1	28,772757387507400	0,129032865696401	0,333333333333333
			2022	1,277313864259410	0,017532661257274	0,373621352492595	1	28,857874452995000	0,105624690476211	0,333333333333333
			2023	0,072041488913401	0,015569403277806	0,138682740505385	1	28,992464226875800	0,116644027658887	0,500000000000000
			2024	-0,819474866531845	0,015343663313627	-0,700305055663844	1	28,921500644928600	0,067154230988390	0,500000000000000
4	PT Campina Ice Cream Industry Tbk	CAMP	2019	2,064132569957410	0,069314584112404	0,239098956673747	0	27,686956393807200	0,115492553755381	0,333333333333333
			2021	2,150333546568540	0,054025447227586	1,253988881461270	0	27,767504278944400	0,104504170715607	0,333333333333333
			2022	1,471036686218990	0,064699536029742	0,221381886164277	0	27,703134742507700	0,124047474298440	0,500000000000000
			2023	1,581076372917320	0,060949367472286	0,050876324620952	0	27,716029498705500	0,124996461923899	0,500000000000000
			2024	1,157115337635960	0,058385884323166	-0,237912337312956	0	27,710916389502200	0,136815029978213	0,500000000000000
5	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2019	2,103173127241870	0,034778130511977	-0,171515231368756	1	27,962537910369500	0,187918088905575	0,333333333333333
			2020	0,942153931336226	0,027220924438757	-0,426178999555037	1	28,079975907073200	0,195291979557292	0,333333333333333
			2021	-0,489031688976410	0,019400349968692	1,253988881461270	1	28,160111241275100	0,182645559048878	0,333333333333333
			2022	0,053771120434655	0,018843067623510	0,221381886164277	1	28,172349244222600	0,097914108304148	0,333333333333333
			2023	3,532303990044110	0,020860458932685	0,050876324620952	1	28,269480192438200	0,132699798053758	0,500000000000000
			2024	-0,055755795837335	0,020298403654513	-0,237912337312956	1	28,500338361603800	0,199762845480240	0,500000000000000
6	PT Sariguna Primatirta Tbk	CLEO	2019	1,606538279987760	0,357421250074765	2,405816522490940	0	27,850272545730200	0,384569777384665	0,333333333333333
			2020	1,709139833295080	0,300251651646554	-0,156162309208466	0	27,901765645847000	0,317477514096564	0,333333333333333
			2021	1,287945872317370	0,163460617564352	0,028900066698522	0	27,929777820321300	0,257088280645128	0,333333333333333
			2022	0,971770679827572	0,251903969187511	0,179815546140533	0	28,157832451483200	0,300186395218037	0,333333333333333
			2023	1,505482043135170	0,224319994803117	-0,304161221665928	0	28,462288767032600	0,340402947378159	0,333333333333333
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2024	1,189125558733230	0,183329056877939	1,115858588529720	0	28,610619739618500	0,275442719129492	0,333333333333333
			2019	0,932916048412587	0,148027422468127	-0,971289999825224	1	31,002082536825200	0,282161354844454	0,333333333333333
			2020	1,261184362753230	0,105061597624259	0,015415425354176	1	31,070133583142100	0,250634971123059	0,333333333333333
			2021	0,586006035414355	0,097811176851340	0,361065193391811	1	31,199032966368800	0,290471059808609	0,333333333333333
			2022	0,571615951961895	0,129561601162964	0,082380855173853	1	31,316081913244500	0,339301480179017	0,333333333333333
			2023	-0,525788584756903	0,104267462086123	0,656407700968336	1	31,343880733779500	0,340292159293936	0,500000000000000
8	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA	2024	-0,433873985099622	0,129172837514653	0,435708367617684	1	31,387348916030500	0,292166062957164	0,500000000000000
			2020	3,319233825502950	0,982546369113925	1,481651710122190	0	27,966470344667700	0,590809130370474	0,333333333333333
			2021	1,503246154234630	0,906963723982100	2,587982740284990	0	28,192487105475700	0,554372201936209	0,333333333333333

			2022	1,590035373303550	0,644676093184710	-0,027897600651865	0	28,238204005860600	0,475216028629601	0,333333333333333
			2023	1,317177973133160	0,484408905335896	-0,421017717948070	0	28,242338543039400	0,394868308643097	0,333333333333333
			2024	1,548988130844780	0,540575809240496	0,470209213192901	0	28,442513180093000	0,423192945208255	0,333333333333333
9	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	2019	0,863053482725645	0,042711431396479	-0,059653742760406	0	27,985883022708200	0,148964105776798	0,400000000000000
			2020	1,990560253540850	0,057333398818252	-0,609819215239277	0	27,834436062214900	0,167824048023502	0,400000000000000
			2021	1,783564418605880	0,053793941524434	0,516059845824351	0	27,900072254108700	0,228121811333562	0,400000000000000
			2022	0,854999417248610	0,051016733901752	0,224196298604789	0	27,898898131836200	0,234404603456211	0,400000000000000
			2023	0,679665465505937	0,060893315134125	-0,135161890534212	0	27,820028613590900	0,226510283295308	0,400000000000000
			2024	1,247701164779260	0,072186373211134	-0,285389282880163	0	27,742720964687000	0,239919997366285	0,400000000000000
10	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG	2019	3,262593086584420	1,481271532364740	-0,572082891401230	1	30,083819518901200	0,678887403910619	0,333333333333333
			2020	2,296099547454350	0,903201525209890	1,648866288762920	1	30,280833473757600	0,559707415169245	0,333333333333333
			2021	1,45155837791360	0,687575181877693	0,525590753550396	1	30,249304146327300	0,487647241572444	0,333333333333333
			2022	1,274430224512880	0,511624432914141	0,659671348395730	1	30,362607423727500	0,468645027042313	0,333333333333333
			2023	2,231902730263670	0,488545382222568	-0,304122767403995	1	30,414690594206600	0,450533116070820	0,333333333333333
			2024	1,882387900844910	0,503647605436424	0,360420047891842	1	30,488204630902200	0,431594386442410	0,333333333333333
11	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2021	-1,987275070301640	0,463060286332574	21,860658318242900	1	34,276721870310400	0,712291380661632	0,400000000000000
			2022	0,750954023023520	0,358126410015990	0,215863599543583	1	34,162226188217000	0,637254378158611	0,400000000000000
			2023	1,555210642370060	0,265679177792813	-0,227080657281460	1	34,249475900613400	0,636006884733480	0,600000000000000
			2019	1,138672342560410	0,359304905053765	0,029470442626714	1	29,252993674897300	0,453785541919008	0,400000000000000
			2020	3,173196592065740	0,804456546879007	-0,377698429942506	1	29,528782422926300	0,555004643912841	0,333333333333333
			2021	1,670721987964930	0,641970605116551	0,637650656626533	1	29,543020198013100	0,550404135271904	0,333333333333333
12	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD	2022	1,463352853032700	0,638778480858599	0,000898267176494	1	29,622638031970300	0,542613022480789	0,333333333333333
			2023	1,487868829396510	0,421045256021054	0,365008089024846	1	29,636238434828900	0,473698826416650	0,333333333333333
			2024	1,809363002747510	0,442783839575453	0,075907799503974	1	29,763022702872800	0,524909083796177	0,333333333333333
			2019	1,468241873196120	0,205535211440816	0,101182329031498	1	31,287101358842100	0,310990011344557	1,000000000000000
13	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2020	1,417475607291860	0,876307912788279	0,307240092808014	1	32,271445746353400	0,514249767046624	0,500000000000000
			2021	1,248398334164400	0,804115087407025	-0,028461916951310	1	32,401835486214100	0,534462041116004	0,500000000000000
			2022	1,919291393080170	0,831670317858956	-0,283160174709283	1	32,378606555927800	0,501558997132627	0,500000000000000
			2023	1,775964112807940	0,751945014585446	0,523874588625676	1	32,412386430414100	0,479286026933368	0,500000000000000
			2024	1,759335048081260	0,717026571476280	0,012702394024409	1	32,467627613052100	0,468078359164432	0,400000000000000
			2019	1,054240615770880	0,589411837488591	25,584711104282600	1	30,913843849466200	0,553605460529562	1,000000000000000
14	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JAPFA	2020	3,354960782516470	0,747645761424189	-0,318861439288617	1	30,887260545976600	0,560262194163325	0,600000000000000
			2021	0,346705916554764	0,642827323507885	0,655282248032579	1	30,984066090011300	0,541697528644626	0,333333333333333
			2022	1,004855425377940	0,704784120604826	-0,298003654709097	1	31,118117469976600	0,582306316742030	0,500000000000000
			2023	2,551243605574180	0,653491809115301	-0,345203559518402	1	31,160595030894800	0,584654109298980	0,500000000000000
			2024	1,610001947734470	0,530891134131546	2,247112021305430	1	31,176788659032900	0,521941189945285	0,500000000000000
15	PT Mulia Boga Raya Tbk	KEJU	2019	2,051618238792330	0,067362791417730	-0,954774248179280	1	27,225025947372700	0,346112526625821	0,500000000000000
			2020	1,756204314548090	0,082875363291837	0,234093795282435	1	27,237692427691800	0,346626482983369	0,333333333333333
			2021	0,676805746343552	0,008754425406944	0,195869829099625	1	27,366699105673700	0,236934385197142	0,333333333333333
			2022	0,551194129959063	0,003837800680234	-0,188869853386685	1	27,480314915884300	0,182065427615990	0,333333333333333
			2023	0,578106876503856	0,003171472562097	-0,315481795977026	1	27,442735836246000	0,190257742531100	0,333333333333333
			2024	2,234918543217070	0,004099618376025	0,828181749256072	1	27,604736539765200	0,240427328159591	0,333333333333333
16	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2019	1,106806342645160	0,141578541841367	-0,015387241075760	1	28,694679575333100	0,604409119936485	0,500000000000000
			2020	3,054787759131290	0,094584507111035	-0,763078865064943	1	28,698288925649700	0,506984359011840	1,000000000000000
			2021	1,754599042786200	0,127515905371116	1,330280817458150	1	28,703295247173100	0,623836206291750	0,500000000000000
			2022	1,611281544432270	0,136451515222101	0,389202351873717	1	28,847268873810100	0,681945661908039	0,500000000000000
			2023	0,955620918833441	0,104596986607544	0,152915274874640	1	28,856982979095600	0,591642352239598	0,400000000000000

			2024	1,630181934729080	0,094588365726696	0,071066932538470	1	28,866808816377900	0,617305631242212	0,400000000000000
17	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	2019	1,593970832752790	0,156033291158611	0,743046045338265	1	29,174764392771800	0,339482700116113	0,333333333333333
			2020	2,262682917637030	0,254030953411562	-0,285550724466946	1	29,124411986193900	0,275033644171290	0,333333333333333
			2021	2,269367291547910	0,292194938219349	0,318776294932777	1	29,064028347679000	0,315343242458078	0,333333333333333
			2022	1,681044625500410	0,312083559747920	0,524028830721800	1	29,049376393013100	0,350859621119122	0,333333333333333
			2023	1,856614524426160	0,368087314056000	-0,228886160861199	1	29,003094442029700	0,393072044476245	0,333333333333333
			2024	1,624683697428780	0,358499116265583	0,087834683807347	1	28,951802344802900	0,383891774994483	0,333333333333333
18	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2020	0,405188134203135	0,650276863487660	0,712316053735010	0	31,187116640854700	0,642447899886059	0,428571428571429
			2021	0,230118211070579	0,729528974161089	0,837090298438595	0	31,328488661587700	0,642636561459670	0,428571428571429
			2022	0,778703427803813	0,584401606770393	0,945841033420027	0	31,382894477002500	0,548182271822318	0,428571428571429
			2024	-0,197811405663710	0,607519507689386	0,392637014099914	0	31,445059249751200	0,561401196842107	0,428571428571429
19	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	SMSS	2019	0,919493069759928	2,001653028093280	-0,980445809979174	1	30,102944231313200	0,656521994358649	0,333333333333333
			2020	1,016265353082950	2,159450875696580	48,368560965676300	1	30,178584052421100	0,618752889417332	0,500000000000000
			2021	0,735431402581970	1,071568092717770	1,628208404157570	1	28,883940582177500	2,211968750770820	0,500000000000000
			2022	1,329236206707590	2,406507191626570	0,212377779154413	1	30,041285915177700	0,816420898820605	0,500000000000000
			2023	1,219012553296700	2,545587796784430	-0,721202603102731	1	30,100005394286000	0,831508285942108	0,333333333333333
			2024	0,740161880474283	1,437912318414500	0,599852916796697	1	30,096136736998100	0,754237476442265	0,333333333333333
20	PT Siantar Top Tbk	STTP	2019	1,035846381072470	0,151333549711597	0,891181938623277	0	28,689354000331700	0,254568806790596	0,500000000000000
			2020	1,473592753940910	0,055947988607067	0,302392262200540	0	28,869104017548800	0,224905181732716	0,500000000000000
			2021	1,011946437863540	0,043329132341253	-0,017590656043553	0	28,996919813296600	0,157784284703528	0,500000000000000
			2022	1,084404797300160	0,033511158862013	0,011289606001799	0	29,155061878691700	0,144277259480198	0,500000000000000
			2023	1,133502300933650	0,027233910972585	0,469532559562368	0	29,332533913926000	0,115778200298913	0,500000000000000
			2024	0,782833167207396	0,018607262666070	0,432213729686998	0	29,542355671695200	0,091101067485271	0,500000000000000
21	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	2019	1,681441763838830	1,486634902899990	-0,125258004064719	0	30,485362794071700	0,691129236111979	0,333333333333333
			2020	0,056391393288488	1,385275689393300	0,022935094677797	0	30,597905923681200	0,696991033998610	0,333333333333333
			2021	1,927662481959030	1,291284794390450	0,172101783257058	0	30,679536381219800	0,692072246005114	0,333333333333333
			2022	1,261999496783360	1,076612715548090	0,020214692237131	0	30,795383477753200	0,711399140749096	0,333333333333333
			2024	1,311018700920980	1,062756482443970	0,145152292941636	0	30,954745089216900	0,695700502842774	0,333333333333333
22	PT Tigaraksa Satria Tbk	TGKA	2019	2,501912184119330	0,231882062761050	0,383089163624914	1	28,728256603565900	0,535361042545505	0,250000000000000
			2020	1,675349763885680	0,223305705116294	0,117039996911729	1	28,843544122263800	0,524481541658081	0,400000000000000
			2021	0,147857271486574	0,183866353865101	0,005307097223465	1	28,855960871665100	0,482781750054412	0,400000000000000
			2022	1,368150424249710	0,161134073221335	-0,006151120283066	0	29,061753532764600	0,510902417249118	0,400000000000000
			2023	1,366663968125120	0,193321341312663	-0,044132112191035	1	29,149659978095700	0,518101377878170	0,400000000000000
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2024	0,482562396652135	0,201766958759464	-0,097574157015734	1	29,173517622608800	0,504062870890136	0,400000000000000
			2019	1,062521978112460	0,020683664893118	0,479364674455132	0	29,519366012093600	0,144252742939237	0,500000000000000
			2020	1,106726768125010	0,344025612450036	0,065310958202111	0	29,800545105694700	0,453772716742616	0,333333333333333
			2021	1,112303186913260	0,138609096001149	0,156354119683985	0	29,633427173701500	0,306301351072574	0,333333333333333
			2022	0,270451484513721	0,016624306440386	-0,244450071482607	0	29,629303441454500	0,210631373811662	0,333333333333333
			2023	1,194221407238380	0,018482965672933	0,216932802934264	0	29,649113179397000	0,111243074786721	0,333333333333333
			2024	1,109938730837990	0,017723771825676	-0,027871763204620	0	29,766531624049300	0,122255333507064	0,500000000000000

[illegible]

[illegible]

LAMPIRAN 6
DATA PENELITIAN VARIABEL STRUKTUR MODAL (X1)

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN	TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG	TOTAL EKUITAS	LTDE
1	PT Astra Argo Lestari Tbk	AALI	2019	Rp 6.428.832.000.000,00	Rp 18.978.527.000.000,00	0,338742411
			2020	Rp 6.740.931.000.000,00	Rp 19.247.794.000.000,00	0,350218368
			2021	Rp 3.268.337.000.000,00	Rp 21.171.173.000.000,00	0,154376756
			2022	Rp 4.953.180.000.000,00	Rp 22.243.221.000.000,00	0,222682677
			2023	Rp 2.398.096.000.000,00	Rp 22.566.006.000.000,00	0,10627029
			2024	Rp 2.353.510.000.000,00	Rp 23.202.062.000.000,00	0,101435381
2	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	2019	Rp 79.247.000.000,00	Rp 567.937.000.000,00	0,139534843
			2020	Rp 74.724.000.000,00	Rp 700.508.000.000,00	0,106671159
			2021	Rp 65.924.000.000,00	Rp 969.817.000.000,00	0,067975711
			2022	Rp 56.027.000.000,00	Rp 1.334.836.000.000,00	0,041972946
			2023	Rp 56.560.000.000,00	Rp 1.729.808.000.000,00	0,03269727
			2024	Rp 54.584.000.000,00	Rp 2.258.501.000.000,00	0,024168243
3	PT Bisi International Tbk	BISI	2019	Rp 64.034.000.000,00	Rp 2.316.586.000.000,00	0,027641538
			2020	Rp 70.961.000.000,00	Rp 2.458.387.000.000,00	0,028864861
			2021	Rp 58.112.000.000,00	Rp 2.728.045.000.000,00	0,021301701
			2022	Rp 53.479.000.000,00	Rp 3.050.250.000.000,00	0,017532661
			2023	Rp 53.663.000.000,00	Rp 3.446.696.000.000,00	0,015569403
			2024	Rp 52.022.000.000,00	Rp 3.390.455.000.000,00	0,015343663
4	PT Campina Ice Cream Industry Tbk	CAMP	2019	Rp 64.836.341.000,00	Rp 935.392.483.851,00	0,069314584
			2020	Rp 68.496.672.000,00	Rp 961.711.929.701,00	0,07122369
			2021	Rp 55.454.376.000,00	Rp 1.026.449.179.891,00	0,054025447
			2022	Rp 60.911.639.000,00	Rp 941.454.031.015,00	0,064699536
			2023	Rp 58.062.761.000,00	Rp 952.639.271.054,00	0,060949367
			2024	Rp 54.589.587.000,00	Rp 934.979.192.879,00	0,058385884
5	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2019	Rp 39.344.314.614,00	Rp 1.131.294.696.834,00	0,034778131
			2020	Rp 34.317.827.614,00	Rp 1.260.714.994.864,00	0,027220924
			2021	Rp 26.915.404.614,00	Rp 1.387.366.962.835,00	0,01940035
			2022	Rp 29.207.562.614,00	Rp 1.550.042.869.748,00	0,018843068



			2023	Rp 34.258.832.614,00	Rp 1.642.285.662.293,00	0,020860459
			2024	Rp 38.745.411.614,00	Rp 1.908.791.069.163,00	0,020298404
6	PT Sariguna Primatirta Tbk	CLEO	2019	Rp 273.891.702.356,00	Rp 766.299.436.026,00	0,35742125
			2020	Rp 268.648.997.536,00	Rp 894.746.110.680,00	0,300251652
			2021	Rp 163.718.867.900,00	Rp 1.001.579.893.307,00	0,163460618
			2022	Rp 298.544.206.548,00	Rp 1.185.150.863.287,00	0,251903969
			2023	Rp 339.751.706.233,00	Rp 1.514.585.030.778,00	0,224319995
			2024	Rp 353.784.096.130,00	Rp 1.929.776.447.634,00	0,183329057
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2019	Rp 3.093.160.000.000,00	Rp 20.895.858.000.000,00	0,148027422
			2020	Rp 2.453.155.000.000,00	Rp 23.349.683.000.000,00	0,105061598
			2021	Rp 2.459.951.000.000,00	Rp 25.149.999.000.000,00	0,097811177
			2022	Rp 3.410.996.000.000,00	Rp 26.327.214.000.000,00	0,129561601
			2023	Rp S 2.818.220.000.000,00	Rp 27.028.758.000.000,00	0,104267462
			2024	Rp 3.912.506.000.000,00	Rp 30.288.922.000.000,00	0,129172838
8	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA	2019	Rp 738.953.072.547,00	Rp 464.900.049.296,00	1,589488049
			2020	Rp 562.293.079.935,00	Rp 572.281.469.466,00	0,982546369
			2021	Rp 708.604.281.341,00	Rp 781.292.859.465,00	0,906963724
			2022	Rp 620.895.204.768,00	Rp 963.111.881.039,00	0,644676093
			2023	Rp 540.199.032.259,00	Rp 1.115.171.555.082,00	0,484408905
			2024	Rp 701.962.151.164,00	Rp 1.298.545.253.348,00	0,540575809
9	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	2019	Rp 51.833.027.000,00	Rp 1.213.563.332.000,00	0,042711431
			2020	Rp 58.474.274.000,00	Rp 1.019.898.963.000,00	0,057333399
			2021	Rp 54.341.242.000,00	Rp 1.010.174.017.000,00	0,053793942
			2022	Rp 51.056.316.000,00	Rp 1.000.775.865.000,00	0,051016734
			2023	Rp 56.899.582.000,00	Rp 934.414.260.000,00	0,060893315
			2024	Rp 61.351.496.000,00	Rp 849.904.120.000,00	0,072186373
10	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG	2019	Rp 5.527.501.000.000,00	Rp 3.731.592.000.000,00	1,481271532
			2020	Rp 5.627.622.000.000,00	Rp 6.230.749.000.000,00	0,903201525
			2021	Rp 4.830.534.000.000,00	Rp 7.025.463.000.000,00	0,687575182
			2022	Rp 4.174.927.000.000,00	Rp 8.160.140.000.000,00	0,511624433
			2023	Rp 4.342.889.000.000,00	Rp 8.889.428.000.000,00	0,488545382
			2024	Rp 4.984.759.000.000,00	Rp 9.897.315.000.000,00	0,503647605
11	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2019	Rp 68.715.646.609.269,00	Rp 165.438.180.376.942,00	0,41535543
			2020	Rp 65.371.948.176.492,00	Rp 193.698.373.627.872,00	0,337493532
			2021	Rp 102.513.621.216.240,00	Rp 221.382.883.054.268,00	0,463060286
			2022	Rp 89.146.613.882.529,00	Rp 248.924.992.375.035,00	0,35812641
			2023	Rp 72.411.756.037.000,00	Rp 272.553.372.976.295,00	0,265679178

			2024	Rp 84.518.541.046.080,00	Rp 277.250.462.659.740,00	0,304845446
12	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD	2019	Rp 993.665.175.862,00	Rp 2.765.520.764.915,00	0,359304905
			2020	Rp 2.388.060.541.938,00	Rp 2.968.538.886.535,00	0,804456547
			2021	Rp 1.953.026.344.806,00	Rp 3.042.236.403.412,00	0,641970605
			2022	Rp 2.140.830.627.787,00	Rp 3.351.444.502.184,00	0,638778481
			2023	Rp 1.645.954.908.951,00	Rp 3.909.211.386.219,00	0,421045256
			2024	Rp 1.773.719.796.700,00	Rp 4.005.836.794.768,00	0,44278384
13	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2019	Rp 5.481.851.000.000,00	Rp 26.671.104.000.000,00	0,205535211
			2020	Rp 44.094.108.000.000,00	Rp 50.318.053.000.000,00	0,876307913
			2021	Rp 44.178.571.000.000,00	Rp 54.940.607.000.000,00	0,804115087
			2022	Rp 47.798.594.000.000,00	Rp 57.473.007.000.000,00	0,831670318
			2023	Rp 46.698.818.000.000,00	Rp 62.104.033.000.000,00	0,751945015
			2024	Rp 48.072.247.000.000,00	Rp 67.043.885.000.000,00	0,717026571
14	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JAPFA	2019	Rp 7.012.123.000.000,00	Rp 11.896.814.000.000,00	0,589411837
			2020	Rp 8.532.111.000.000,00	Rp 11.411.970.000.000,00	0,747645761
			2021	Rp 8.422.780.000.000,00	Rp 13.102.710.000.000,00	0,642827324
			2022	Rp 9.623.670.000.000,00	Rp 13.654.777.000.000,00	0,704784121
			2023	Rp 9.258.157.000.000,00	Rp 14.167.212.000.000,00	0,653491809
			2024	Rp 8.798.205.000.000,00	Rp 16.572.522.000.000,00	0,530891134
15	PT Mulia Boga Raya Tbk	KEJU	2019	Rp 29.349.562.487,00	Rp 435.693.976.887,00	0,067362791
			2020	Rp 36.539.827.577,00	Rp 440.900.964.118,00	0,082875363
			2021	Rp 5.128.565.895,00	Rp 585.825.528.987,00	0,008754425
			2022	Rp 2.699.915.112,00	Rp 703.505.819.337,00	0,003837801
			2023	Rp 2.127.338.033,00	Rp 670.772.958.412,00	0,003171473
			2024	Rp 3.033.175.336,00	Rp 739.867.728.601,00	0,004099618
16	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2019	Rp 162.250.000.000,00	Rp 1.146.007.000.000,00	0,141578542
			2020	Rp 135.578.000.000,00	Rp 1.433.406.000.000,00	0,094584507
			2021	Rp 140.160.000.000,00	Rp 1.099.157.000.000,00	0,127515905
			2022	Rp 146.450.000.000,00	Rp 1.073.275.000.000,00	0,136451515
			2023	Rp 145.542.000.000,00	Rp 1.391.455.000.000,00	0,104596987
			2024	Rp 124.562.000.000,00	Rp 1.316.885.000.000,00	0,094588366
17	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	2019	Rp 482.548.147.289,00	Rp 3.092.597.379.097,00	0,156033291
			2020	Rp 819.928.353.554,00	Rp 3.227.671.047.731,00	0,254030953
			2021	Rp 838.480.024.207,00	Rp 2.869.591.202.766,00	0,292194938
			2022	Rp 836.745.501.026,00	Rp 2.681.158.538.764,00	0,31208356
			2023	Rp 880.991.799.922,00	Rp 2.393.431.575.281,00	0,368087314
			2024	Rp 827.471.597.075,00	Rp 2.308.155.193.504,00	0,358499116

18	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2019	Rp 6.178.709.000.000,00	Rp 10.933.057.000.000,00	0,565140107
			2020	Rp 8.143.860.000.000,00	Rp 12.523.681.000.000,00	0,650276863
			2021	Rp 10.518.224.000.000,00	Rp 14.417.829.000.000,00	0,729528974
			2022	Rp 11.248.447.000.000,00	Rp 19.247.803.000.000,00	0,584401607
			2023	Rp 10.419.118.000.000,00	Rp 19.071.863.000.000,00	0,54630835
			2024	Rp 12.079.345.000.000,00	Rp 19.883.057.000.000,00	0,607519508
19	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	SMSS	2019	Rp 8.143.860.000.000,00	Rp 4.068.567.272.000,00	2,001653028
			2020	Rp 10.518.224.000.000,00	Rp 4.870.786.420.000,00	2,159450876
			2021	Rp 6.544.610.447.000,00	Rp 6.107.507.765.000,00	1,071568093
			2022	Rp 4.920.113.317.000,00	Rp 2.044.503.891.000,00	2,406507192
			2023	Rp 5.065.623.136.000,00	Rp 1.989.962.060.000,00	2,545587797
			2024	Rp 4.157.518.339.000,00	Rp 2.891.357.342.000,00	1,437912318
20	PT Siantar Top Tbk	STTP	2019	Rp 325.065.525.323,00	Rp 2.148.007.007.980,00	0,15133355
			2020	Rp 149.565.657.189,00	Rp 2.673.298.199.144,00	0,055947989
			2021	Rp 143.022.906.804,00	Rp 3.300.848.622.529,00	0,043329132
			2022	Rp 131.645.195.386,00	Rp 3.928.398.773.915,00	0,033511159
			2023	Rp 132.016.693.241,00	Rp 4.847.511.375.575,00	0,027233911
			2024	Rp 114.361.576.166,00	Rp 6.146.072.005.236,00	0,018607263
21	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	2019	Rp 7.972.710.000.000,00	Rp 5.362.924.000.000,00	1,486634903
			2020	Rp 8.157.412.000.000,00	Rp 5.888.656.000.000,00	1,385275689
			2021	Rp 8.383.478.000.000,00	Rp 6.492.354.000.000,00	1,291284794
			2022	Rp 7.355.670.000.000,00	Rp 6.832.234.000.000,00	1,076612716
			2023	Rp 8.839.770.000.000,00	Rp 8.202.858.000.000,00	1,077645133
			2024	Rp 8.978.628.000.000,00	Rp 8.448.434.000.000,00	1,062756482
22	PT Tigaraksa Satria Tbk	TGKA	2019	Rp 322.779.610.313,00	Rp 1.391.999.046.712,00	0,231882063
			2020	Rp 356.992.629.183,00	Rp 1.598.672.228.267,00	0,223305705
			2021	Rp 323.713.402.803,00	Rp 1.760.590.755.177,00	0,183866354
			2022	Rp 329.565.768.361,00	Rp 2.045.289.129.558,00	0,161134073
			2023	Rp 425.375.000.000,00	Rp 2.200.352.000.000,00	0,193321341
			2024	Rp 467.923.000.000,00	Rp 2.319.126.000.000,00	0,201766959
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2019	Rp 116.969.000.000,00	Rp 5.655.139.000.000,00	0,020683665
			2020	Rp 1.645.040.000.000,00	Rp 4.781.737.000.000,00	0,344025612
			2021	Rp 712.191.000.000,00	Rp 5.138.126.000.000,00	0,138609096
			2022	Rp 96.798.000.000,00	Rp 5.822.679.000.000,00	0,016624306
			2023	Rp 123.595.000.000,00	Rp 6.686.968.000.000,00	0,018482966
			2024	Rp 131.633.000.000,00	Rp 7.426.918.000.000,00	0,017723772

LAMPIRAN 7
DATA PENELITIAN VARIABEL PERTUMBUHAN LABA (X2)

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN	LABA BERSIH	HASIL AWAL	PL
1	PT Astra Argo Lestari Tbk	AALI	2018	Rp 1.438.511.000.000,00	-	
			2019	Rp 211.117.000.000,00	Rp -1.227.394.000.000,00	0,338742411
			2020	Rp 833.090.000.000,00	Rp 621.973.000.000,00	0,350218368
			2021	Rp 1.971.365.000.000,00	Rp 1.138.275.000.000,00	0,154376756
			2022	Rp 1.726.607.000.000,00	Rp -244.758.000.000,00	0,222682677
			2023	Rp 1.055.897.000.000,00	Rp -670.710.000.000,00	0,10627029
			2024	Rp 1.147.547.000.000,00	Rp 91.650.000.000,00	0,101435381
2	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	2018	Rp 52.958.000.000,00	-	
			2019	Rp 83.885.000.000,00	Rp 30.927.000.000,00	0,139534843
			2020	Rp 135.789.000.000,00	Rp 51.904.000.000,00	0,106671159
			2021	Rp 265.758.000.000,00	Rp 129.969.000.000,00	0,067975711
			2022	Rp 364.972.000.000,00	Rp 99.214.000.000,00	0,041972946
			2023	Rp 395.798.000.000,00	Rp 30.826.000.000,00	0,03269727
			2024	Rp 527.368.000.000,00	Rp 131.570.000.000,00	0,024168243
3	PT Bisi International Tbk	BISI	2018	Rp 403.822.000.000,00	-	
			2019	Rp 306.823.000.000,00	Rp -96.999.000.000,00	0,027641538
			2020	Rp 275.453.000.000,00	Rp -31.370.000.000,00	0,028864861
			2021	Rp 380.808.000.000,00	Rp 105.355.000.000,00	0,021301701
			2022	Rp 523.086.000.000,00	Rp 142.278.000.000,00	0,017532661
			2023	Rp 595.629.000.000,00	Rp 72.543.000.000,00	0,015569403
			2024	Rp 178.507.000.000,00	Rp -417.122.000.000,00	0,015343663
4	PT Campina Ice Cream Industry Tbk	CAMP	2018	Rp 61.947.295.689,00	-	
			2019	Rp 76.758.829.457,00	Rp 14.811.533.768,00	0,069314584
			2020	Rp 44.045.828.312,00	Rp -32.713.001.145,00	0,07122369
			2021	Rp 99.278.807.290,00	Rp 55.232.978.978,00	0,054025447
			2022	Rp 121.257.336.904,00	Rp 21.978.529.614,00	0,064699536
			2023	Rp 127.426.464.539,00	Rp 6.169.127.635,00	0,060949367
			2024	Rp 97.110.136.525,00	Rp -30.316.328.014,00	0,058385884
			2018	Rp 92.649.656.775,00	-	

5	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2019	Rp 76.758.829.457,00	Rp -15.890.827.318,00	0,034778131
			2020	Rp 44.045.828.312,00	Rp -32.713.001.145,00	0,027220924
			2021	Rp 99.278.807.290,00	Rp 55.232.978.978,00	0,01940035
			2022	Rp 121.257.336.904,00	Rp 21.978.529.614,00	0,018843068
			2023	Rp 127.426.464.539,00	Rp 6.169.127.635,00	0,020860459
			2024	Rp 97.110.136.525,00	Rp -30.316.328.014,00	0,020298404
6	PT Sariguna Primatirta Tbk	CLEO	2018	Rp 63.262.127.839,00	-	
			2019	Rp 215.459.200.242,00	Rp 152.197.072.403,00	0,35742125
			2020	Rp 181.812.593.992,00	Rp -33.646.606.250,00	0,300251652
			2021	Rp 187.066.990.085,00	Rp 5.254.396.093,00	0,163460618
			2022	Rp 220.704.543.072,00	Rp 33.637.552.987,00	0,251903969
			2023	Rp 153.574.779.624,00	Rp -67.129.763.448,00	0,224319995
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2024	Rp 324.942.516.449,00	Rp 171.367.736.825,00	0,183329057
			2018	Rp 4.554.391.000.000,00	-	
			2019	Rp 130.756.566.406,00	Rp -4.423.634.433.594,00	0,148027422
			2020	Rp 132.772.234.495,00	Rp 2.015.668.089,00	0,105061598
			2021	Rp 180.711.667.020,00	Rp 47.939.432.525,00	0,097811177
			2022	Rp 195.598.848.689,00	Rp 14.887.181.669,00	0,129561601
8	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA	2023	Rp 323.991.439.269,00	Rp 128.392.590.580,00	0,104267462
			2024	Rp 465.157.220.395,00	Rp 141.165.781.126,00	0,129172838
			2018	Rp 28.819.203.064,00	-	
			2019	Rp 29.160.679.173,00	Rp 341.476.109,00	1,589488049
			2020	Rp 72.366.649.338,00	Rp 43.205.970.165,00	0,982546369
			2021	Rp 259.650.288.797,00	Rp 187.283.639.459,00	0,906963724
9	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	2022	Rp 252.406.668.731,00	Rp -7.243.620.066,00	0,644676093
			2023	Rp 146.138.989.067,00	Rp -106.267.679.664,00	0,484408905
			2024	Rp 214.854.888.133,00	Rp 68.715.899.066,00	0,540575809
			2018	Rp 338.066.751.000,00	-	
			2019	Rp 317.899.804.000,00	Rp -20.166.947.000,00	0,042711431
			2020	Rp 124.038.395.000,00	Rp -193.861.409.000,00	0,057333399
			2021	Rp 188.049.630.000,00	Rp 64.011.235.000,00	0,053793942
			2022	Rp 230.209.661.000,00	Rp 42.160.031.000,00	0,051016734
			2023	Rp 199.094.088.000,00	Rp -31.115.573.000,00	0,060893315
			2024	Rp 142.274.769.000,00	Rp -56.819.319.000,00	0,072186373

			2018	Rp 420.502.000.000,00	-	
			2019	Rp 179.940.000.000,00	Rp -240.562.000.000,00	1,481271532
10	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG	2020	Rp 476.637.000.000,00	Rp 296.697.000.000,00	0,903201525
			2021	Rp 727.153.000.000,00	Rp 250.516.000.000,00	0,687575182
			2022	Rp 1.206.835.000.000,00	Rp 479.682.000.000,00	0,511624433
			2023	Rp 839.809.000.000,00	Rp -367.026.000.000,00	0,488545382
			2024	Rp 1.142.493.000.000,00	Rp 302.684.000.000,00	0,503647605
11	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2018	Rp 17.602.458.665.814,00	-	
			2019	Rp 1.604.758.260.567,00	Rp -15.997.700.405.247,00	0,41535543
			2020	Rp 1.756.266.261.912,00	Rp 151.508.001.345,00	0,337493532
			2021	Rp 40.149.402.929.428,00	Rp 38.393.136.667.516,00	0,463060286
			2022	Rp 48.816.197.565.300,00	Rp 8.666.794.635.872,00	0,35812641
			2023	Rp 37.730.983.336.190,00	Rp -11.085.214.229.110,00	0,265679178
			2024	Rp 15.204.560.170.710,00	Rp -22.526.423.165.480,00	0,304845446
12	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD	2018	Rp 404.926.053.034,00	-	
			2019	Rp 416.859.403.048,00	Rp 11.933.350.014,00	0,359304905
			2020	Rp 259.412.261.010,00	Rp -157.447.142.038,00	0,804456547
			2021	Rp 424.826.659.580,00	Rp 165.414.398.570,00	0,641970605
			2022	Rp 425.208.267.424,00	Rp 381.607.844,00	0,638778481
			2023	Rp 580.412.724.554,00	Rp 155.204.457.130,00	0,421045256
			2024	Rp 624.470.577.279,00	Rp 44.057.852.725,00	0,44278384
13	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2018	Rp 4.575.799.000.000,00	-	
			2019	Rp 5.038.789.000.000,00	Rp 462.990.000.000,00	0,205535211
			2020	Rp 6.586.907.000.000,00	Rp 1.548.118.000.000,00	0,876307913
			2021	Rp 6.399.431.000.000,00	Rp -187.476.000.000,00	0,804115087
			2022	Rp 4.587.367.000.000,00	Rp -1.812.064.000.000,00	0,831670318
			2023	Rp 6.990.572.000.000,00	Rp 2.403.205.000.000,00	0,751945015
			2024	Rp 7.079.369.000.000,00	Rp 88.797.000.000,00	0,717026571
14	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JAPFA	2018	Rp 67.479.160.972,00	-	
			2019	Rp 1.793.914.000.000,00	Rp 1.726.434.839.028,00	0,589411837
			2020	Rp 1.221.904.000.000,00	Rp -572.010.000.000,00	0,747645761
			2021	Rp 2.022.596.000.000,00	Rp 800.692.000.000,00	0,642827324
			2022	Rp 1.419.855.000.000,00	Rp -602.741.000.000,00	0,704784121
			2023	Rp 929.716.000.000,00	Rp -490.139.000.000,00	0,653491809

			2024	Rp 3.018.892.000.000,00	Rp 2.089.176.000.000,00	0,530891134
15	PT Mulia Boga Raya Tbk	KEJU	2018	Rp 2.167.961.000.000,00	-	
			2019	Rp 98.047.666.143,00	Rp -2.069.913.333.857,00	0,067362791
			2020	Rp 121.000.016.429,00	Rp 22.952.350.286,00	0,082875363
			2021	Rp 144.700.268.968,00	Rp 23.700.252.539,00	0,008754425
			2022	Rp 117.370.750.383,00	Rp -27.329.518.585,00	0,003837801
			2023	Rp 80.342.415.257,00	Rp -37.028.335.126,00	0,003171473
			2024	Rp 146.880.537.264,00	Rp 66.538.122.007,00	0,004099618
16	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2018	Rp 1.224.586.000.000,00	-	
			2019	Rp 1.205.743.000.000,00	Rp -18.843.000.000,00	0,141578542
			2020	Rp 285.666.000.000,00	Rp -920.077.000.000,00	0,094584507
			2021	Rp 665.682.000.000,00	Rp 380.016.000.000,00	0,127515905
			2022	Rp 924.767.000.000,00	Rp 259.085.000.000,00	0,136451515
			2023	Rp 1.066.178.000.000,00	Rp 141.411.000.000,00	0,104596987
			2024	Rp 1.141.948.000.000,00	Rp 75.770.000.000,00	0,094588366
17	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	2018	Rp 172.687.391.659,00	-	
			2019	Rp 301.002.075.111,00	Rp 128.314.683.452,00	0,156033291
			2020	Rp 215.050.714.497,00	Rp -85.951.360.614,00	0,254030953
			2021	Rp 283.603.784.487,00	Rp 68.553.069.990,00	0,292194938
			2022	Rp 432.220.344.060,00	Rp 148.616.559.573,00	0,31208356
			2023	Rp 333.291.088.862,00	Rp -98.929.255.198,00	0,368087314
			2024	Rp 362.565.606.268,00	Rp 29.274.517.406,00	0,358499116
18	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2018	Rp 86.203.451.000,00	-	
			2019	Rp 898.632.000.000,00	Rp 812.428.549.000,00	0,565140107
			2020	Rp 1.538.742.000.000,00	Rp 640.110.000.000,00	0,650276863
			2021	Rp 2.826.808.000.000,00	Rp 1.288.066.000.000,00	0,729528974
			2022	Rp 5.500.519.000.000,00	Rp 2.673.711.000.000,00	0,584401607
			2023	Rp 917.807.000.000,00	Rp -4.582.712.000.000,00	0,54630835
			2024	Rp 1.278.172.000.000,00	Rp 360.365.000.000,00	0,607519508
19	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	SMSS	2018	Rp 597.324.000.000,00	-	
			2019	Rp 11.680.187.000,00	Rp -585.643.813.000,00	2,001653028
			2020	Rp 576.634.024.000,00	Rp 564.953.837.000,00	2,159450876
			2021	Rp 1.515.514.388.000,00	Rp 938.880.364.000,00	1,071568093
			2022	Rp 1.837.375.968.000,00	Rp 321.861.580.000,00	2,406507192

			2023	Rp 512.255.637.000,00	Rp -1.325.120.331.000,00	2,545587797
			2024	Rp 1.438.511.000.000,00	Rp 307.278.038.000,00	1,437912318
20	PT Siantar Top Tbk	STTP	2018	Rp 211.117.000.000,00	-	
			2019	Rp 833.090.000.000,00	Rp 227.425.925.097,00	0,15133355
			2020	Rp 1.971.365.000.000,00	Rp 145.941.087.904,00	0,055947989
			2021	Rp 1.726.607.000.000,00	Rp -11.056.832.982,00	0,043329132
			2022	Rp 1.055.897.000.000,00	Rp 6.971.399.691,00	0,033511159
			2023	Rp 1.147.547.000.000,00	Rp 293.212.482.149,00	0,027233911
			2024	Rp 52.958.000.000,00	Rp 396.638.175.992,00	0,018607263
21	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	2018	Rp 83.885.000.000,00	-	
			2019	Rp 135.789.000.000,00	Rp -94.913.000.000,00	1,486634903
			2020	Rp 265.758.000.000,00	Rp 15.202.000.000,00	1,385275689
			2021	Rp 364.972.000.000,00	Rp 116.690.000.000,00	1,291284794
			2022	Rp 395.798.000.000,00	Rp 16.065.000.000,00	1,076612716
			2023	Rp 527.368.000.000,00	Rp -199.495.000.000,00	1,077645133
			2024	Rp 403.822.000.000,00	Rp 88.730.000.000,00	1,062756482
22	PT Tigaraksa Satria Tbk	TGKA	2018	Rp 306.823.000.000,00	-	
			2019	Rp 275.453.000.000,00	Rp 118.663.007.776,00	0,231882063
			2020	Rp 380.808.000.000,00	Rp 50.141.805.195,00	0,223305705
			2021	Rp 523.086.000.000,00	Rp 2.539.752.703,00	0,183866354
			2022	Rp 595.629.000.000,00	Rp -2.959.288.835,00	0,161134073
			2023	Rp 178.507.000.000,00	Rp -21.101.250.933,00	0,193321341
			2024	Rp 61.947.295.689,00	Rp -44.595.000.000,00	0,201766959
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2018	Rp 76.758.829.457,00	-	
			2019	Rp 44.045.828.312,00	Rp 334.493.000.000,00	0,020683665
			2020	Rp 99.278.807.290,00	Rp 67.419.000.000,00	0,344025612
			2021	Rp 121.257.336.904,00	Rp 171.942.000.000,00	0,138609096
			2022	Rp 127.426.464.539,00	Rp -310.852.000.000,00	0,016624306
			2023	Rp 97.110.136.525,00	Rp 208.426.000.000,00	0,018482966
			2024	Rp 92.649.656.775,00	Rp -32.588.000.000,00	0,017723772

LAMPIRAN 8
DATA PENELITIAN VARIABEL KUALITAS AUDIT (X3)

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN	KUALITAS AUDIT
1	PT Astra Argo Lestari Tbk	AALI	2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
			2023	1
			2024	1
2	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	2019	0
			2020	0
			2021	0
			2022	0
			2023	0
			2024	0
3	PT Bisi International Tbk	BISI	2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
			2023	1
			2024	1
4	PT Campina Ice Cream Industry Tbk	CAMP	2019	0
			2020	0
			2021	0
			2022	0
			2023	0
			2024	0
5	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
			2023	1
			2024	1
6	PT Sariguna Primatirta Tbk	CLEO	2019	0
			2020	0
			2021	0
			2022	0
			2023	0
			2024	0
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
			2023	1
			2024	1
			2019	0

8	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA	2020	0
			2021	0
9	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	2022	0
			2023	0
			2024	0
			2019	0
			2020	0
			2021	0
			2022	0
10	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG	2023	0
			2024	0
			2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
11	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2023	1
			2024	1
			2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
12	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD	2023	1
			2024	1
			2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
13	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2023	1
			2024	1
			2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
14	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JAPFA	2023	1
			2024	1
			2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
15	PT Mulia Boga Raya Tbk	KEJU	2023	1
			2024	1
			2019	1
			2020	1
			2021	1
			2022	1
			2019	1

16		MLBI	2020	1
	PT Multi Bintang Indonesia Tbk		2021	1
			2022	1
			2023	1
			2024	1
17		ROTI	2019	1
			2020	1
	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk		2021	1
			2022	1
			2023	1
			2024	1
18		SMAR	2019	0
			2020	0
	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk		2021	0
			2022	0
			2023	0
			2024	0
19		SMSS	2019	1
			2020	1
	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk		2021	1
			2022	1
			2023	1
			2024	1
20		STTP	2019	0
			2020	0
	PT Siantar Top Tbk		2021	0
			2022	0
			2023	0
			2024	0
21		TBLA	2019	0
			2020	0
	PT Tunas Baru Lampung Tbk		2021	0
			2022	0
			2023	0
			2024	0
22		TGKA	2019	1
			2020	1
	PT Tigaraksa Satria Tbk		2021	1
			2022	0
			2023	1
			2024	1
23		ULTJ	2019	0
			2020	0
	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk		2021	0
			2022	0
			2023	0
			2024	0

LAMPIRAN 9
DATA PENELITIAN VARIABEL UKURAN PERUSAHAAN (X3)

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN	TOTAL ASET	UKURAN PERUSAHAAN
1	PT Astra Argo Lestari Tbk	AALI	2019	Rp 26.974.124.000.000,00	30,92589915
			2020	Rp 27.781.231.000.000,00	30,95538176
			2021	Rp 30.399.906.000.000,00	31,04546063
			2022	Rp 29.249.340.000.000,00	31,00687813
			2023	Rp 28.846.243.000.000,00	30,99300088
			2024	Rp 28.793.225.000.000,00	30,99116123
2	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	2019	Rp 822.375.000.000,00	27,43546233
			2020	Rp 958.791.000.000,00	27,58893895
			2021	Rp 1.304.108.000.000,00	27,8965404
			2022	Rp 1.645.582.000.000,00	28,12911524
			2023	Rp 2.085.182.000.000,00	28,36587726
			2024	Rp 2.696.874.000.000,00	28,62311444
3	PT Bisi International Tbk	BISI	2019	Rp 2.941.056.000.000,00	28,70978982
			2020	Rp 2.914.979.000.000,00	28,70088373
			2021	Rp 3.132.202.000.000,00	28,77275739
			2022	Rp 3.410.481.000.000,00	28,85787445
			2023	Rp 3.901.820.000.000,00	28,99246423
			2024	Rp 3.634.529.000.000,00	28,92150064
4	PT Campina Ice Cream Industry Tbk	CAMP	2019	Rp 1.057.529.235.986,00	27,68695639
			2020	Rp 1.086.873.666.641,00	27,7143265
			2021	Rp 1.146.235.578.463,00	27,76750428
			2022	Rp 1.074.777.460.412,00	27,70313474
			2023	Rp 1.088.726.193.209,00	27,7160295
			2024	Rp 1.083.173.624.832,00	27,71091639
5	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2019	Rp 1.393.079.542.074,00	27,96253791
			2020	Rp 1.566.673.828.068,00	28,07997591
			2021	Rp 1.697.387.196.209,00	28,16011124
			2022	Rp 1.718.287.453.575,00	28,17234924
			2023	Rp 1.893.560.797.758,00	28,26948019
			2024	Rp 2.385.281.736.023,00	28,50033836
			2019	Rp 1.245.144.303.719,00	27,85027255

6	PT Sariguna Primatirta Tbk	CLEO	2020	Rp 1.310.940.121.622,00	27,90176565
			2021	Rp 1.348.181.576.913,00	27,92977782
			2022	Rp 1.693.523.611.414,00	28,15783245
			2023	Rp 2.296.227.711.688,00	28,46228877
			2024	Rp 2.663.387.006.912,00	28,61061974
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2019	Rp 29.109.408.000.000,00	31,00208254
			2020	Rp 31.159.291.000.000,00	31,07013358
			2021	Rp 35.446.051.000.000,00	31,19903297
			2022	Rp 39.847.545.000.000,00	31,31608191
			2023	Rp 40.970.800.000.000,00	31,34388073
8	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA	2024	Rp 42.791.000.000.000,00	31,38734892
			2019	Rp 1.368.558.366.490,00	27,94477901
			2020	Rp 1.398.568.521.297,00	27,96647034
			2021	Rp 1.753.240.850.009,00	28,19248711
			2022	Rp 1.835.253.997.038,00	28,23820401
9	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	2023	Rp 1.842.857.630.843,00	28,24233854
			2024	Rp 2.251.264.513.082,00	28,44251318
			2019	Rp 1.425.983.722.000,00	27,98588302
			2020	Rp 1.225.580.913.000,00	27,83443606
			2021	Rp 1.308.722.065.000,00	27,90007225
10	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG	2022	Rp 1.307.186.367.000,00	27,89889813
			2023	Rp 1.208.050.010.000,00	27,82002861
			2024	Rp 1.118.177.188.000,00	27,74272096
			2019	Rp 11.620.821.000.000,00	30,08381952
			2020	Rp 14.151.383.000.000,00	30,28083347
11	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2021	Rp 13.712.160.000.000,00	30,24930415
			2022	Rp 15.357.229.000.000,00	30,36260742
			2023	Rp 16.178.278.000.000,00	30,41469059
			2024	Rp 17.412.416.000.000,00	30,48820463
			2019	Rp 603.014.249.447.687,00	34,03296194
			2020	Rp 642.516.909.710.094,00	34,09641425
			2021	Rp 769.469.067.570.424,00	34,27672187
			2022	Rp 686.224.663.750.395,00	34,16222619
			2023	Rp 748.787.165.319.675,00	34,2494759
			2024	Rp 827.461.557.668.790,00	34,34938377
			2019	Rp 5.063.067.672.414,00	29,25299367

12	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD	2020	Rp 6.670.943.518.686,00	29,52878242
			2021	Rp 6.766.602.280.143,00	29,5430202
			2022	Rp 7.327.371.934.290,00	29,62263803
			2023	Rp 7.427.707.902.688,00	29,63623843
			2024	Rp 8.431.726.766.692,00	29,7630227
13	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2019	Rp 38.709.314.000.000,00	31,28710136
			2020	Rp 103.588.325.000.000,00	32,27144575
			2021	Rp 118.015.311.000.000,00	32,40183549
			2022	Rp 115.305.536.000.000,00	32,37860656
			2023	Rp 119.267.076.000.000,00	32,41238643
14	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JAPFA	2024	Rp 126.040.905.000.000,00	32,46762761
			2019	Rp 26.650.895.000.000,00	30,91384385
			2020	Rp 25.951.760.000.000,00	30,88726055
			2021	Rp 28.589.656.000.000,00	30,98406609
			2022	Rp 32.690.887.000.000,00	31,11811747
15	PT Mulia Boga Raya Tbk	KEJU	2023	Rp 34.109.431.000.000,00	31,16059503
			2024	Rp 34.666.283.000.000,00	31,17678866
			2019	Rp 666.313.386.673,00	27,22502595
			2020	Rp 674.806.910.037,00	27,23769243
			2021	Rp 767.726.284.113,00	27,36669911
16	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2022	Rp 860.100.358.989,00	27,48031492
			2023	Rp 828.378.354.007,00	27,44273584
			2024	Rp 974.057.856.516,00	27,60473654
			2019	Rp 2.896.950.000.000,00	28,69467958
			2020	Rp 2.907.425.000.000,00	28,69828893
17	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	2021	Rp 2.922.017.000.000,00	28,70329525
			2022	Rp 3.374.502.000.000,00	28,84726887
			2023	Rp 3.407.442.000.000,00	28,85698298
			2024	Rp 3.441.088.000.000,00	28,86680882
			2019	Rp 4.682.083.844.951,00	29,17476439
			2020	Rp 4.452.166.671.985,00	29,12441199
			2021	Rp 4.191.284.422.677,00	29,06402835
			2022	Rp 4.130.321.616.083,00	29,04937639
			2023	Rp 3.943.518.425.042,00	29,00309444
			2024	Rp 3.746.346.988.767,00	28,95180234
			2019	Rp 27.787.527.000.000,00	30,95560837

18	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2020	Rp 35.026.171.000.000,00	31,18711664
			2021	Rp 40.345.003.000.000,00	31,32848866
			2022	Rp 42.600.814.000.000,00	31,38289448
			2023	Rp 39.716.363.000.000,00	31,31278438
			2024	Rp 45.333.131.000.000,00	31,44505925
19	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	SMSS	2019	Rp 11.845.204.657.000,00	30,10294423
			2020	Rp 12.775.930.059.000,00	30,17858405
			2021	Rp 3.500.547.785.000,00	28,88394058
			2022	Rp 11.136.909.800.000,00	30,04128592
			2023	Rp 11.810.444.633.000,00	30,10000539
20	PT Siantar Top Tbk	STTP	2024	Rp 11.764.842.337.000,00	30,09613674
			2019	Rp 2.881.563.083.954,00	28,689354
			2020	Rp 3.448.995.059.882,00	28,86910402
			2021	Rp 3.919.243.683.748,00	28,99691981
			2022	Rp 4.590.737.849.889,00	29,15506188
21	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	2023	Rp 5.482.234.635.262,00	29,33253391
			2024	Rp 6.762.107.188.564,00	29,54235567
			2019	Rp 17.363.003.000.000,00	30,48536279
			2020	Rp 19.431.293.000.000,00	30,59790592
			2021	Rp 21.084.017.000.000,00	30,67953638
22	PT Tigaraksa Satria Tbk	TGKA	2022	Rp 23.673.644.000.000,00	30,79538348
			2023	Rp 25.883.325.000.000,00	30,88462005
			2024	Rp 27.763.549.000.000,00	30,95474509
			2019	Rp 2.995.872.438.975,00	28,7282566
			2020	Rp 3.361.956.197.960,00	28,84354412
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2021	Rp 3.403.961.007.490,00	28,85596087
			2022	Rp 4.181.760.862.637,00	29,06175353
			2023	Rp 4.566.006.000.000,00	29,14965998
			2024	Rp 4.676.250.000.000,00	29,17351762
			2019	Rp 6.608.422.000.000,00	29,51936601
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2020	Rp 8.754.116.000.000,00	29,80054511
			2021	Rp 7.406.856.000.000,00	29,63342717
			2022	Rp 7.376.375.000.000,00	29,62930344
			2023	Rp 7.523.956.000.000,00	29,64911318
			2024	Rp 8.461.365.000.000,00	29,76653162

LAMPIRAN 11
DATA PENELITIAN VARIABEL *GOOD CORPORATE GOVERNANCE* (X6)

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN	JUMLAH KOMISARIS INDEPENDEN	JUMLAH DEWAN KOMISARIS	TOTAL AWAL	100%	GCG
1	PT Astra Argo Lestari Tbk	AALI	2019	2	4	0,5	100%	0,5
			2020	3	5	0,6	100%	0,6
			2021	2	4	0,5	100%	0,5
			2022	2	4	0,5	100%	0,5
			2023	2	4	0,5	100%	0,5
			2024	2	4	0,5	100%	0,5
2	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
3	PT Bisi International Tbk	BISI	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	2	4	0,5	100%	0,5
			2024	2	4	0,5	100%	0,5
4	PT Campina Ice Cream Industry Tbk	CAMP	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	2	0,5	100%	0,5
			2023	1	2	0,5	100%	0,5
			2024	1	2	0,5	100%	0,5
5	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	1	2	0,5	100%	0,5
			2024	1	2	0,5	100%	0,5
		CLEO	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333

6	PT Sariguna Primatirta Tbk		2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	2	4	0,5	100%	0,5
			2024	2	4	0,5	100%	0,5
8	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
9	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	2019	2	5	0,4	100%	0,4
			2020	2	5	0,4	100%	0,4
			2021	2	5	0,4	100%	0,4
			2022	2	5	0,4	100%	0,4
			2023	2	5	0,4	100%	0,4
			2024	2	5	0,4	100%	0,4
10	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG	2019	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
11	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2019	2	5	0,4	100%	0,4
			2020	2	5	0,4	100%	0,4
			2021	2	5	0,4	100%	0,4
			2022	2	5	0,4	100%	0,4
			2023	3	5	0,6	100%	0,6
			2024	2	4	0,5	100%	0,5
12	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD	2019	2	5	0,4	100%	0,4
			2020	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	3	9	0,333333333	100%	0,333333333

			2022	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	3	9	0,333333333	100%	0,333333333
13	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2019	3	3	1	100%	1
			2020	3	6	0,5	100%	0,5
			2021	3	6	0,5	100%	0,5
			2022	3	6	0,5	100%	0,5
			2023	3	6	0,5	100%	0,5
			2024	2	5	0,4	100%	0,4
14	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JAPFA	2019	3	3	1	100%	1
			2020	3	5	0,6	100%	0,6
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	2	4	0,5	100%	0,5
			2023	2	4	0,5	100%	0,5
			2024	2	4	0,5	100%	0,5
15	PT Mulia Boga Raya Tbk	KEJU	2019	1	2	0,5	100%	0,5
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	2	6	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	2	6	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	2	6	0,333333333	100%	0,333333333
16	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2019	4	8	0,5	100%	0,5
			2020	3	3	1	100%	1
			2021	3	6	0,5	100%	0,5
			2022	3	6	0,5	100%	0,5
			2023	2	5	0,4	100%	0,4
			2024	2	5	0,4	100%	0,4
17	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
18	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2019	3	7	0,428571429	100%	0,428571429
			2020	3	7	0,428571429	100%	0,428571429
			2021	3	7	0,428571429	100%	0,428571429

			2022	3	7	0,428571429	100%	0,428571429
			2023	3	7	0,428571429	100%	0,428571429
			2024	3	7	0,428571429	100%	0,428571429
19	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	SMSS	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	2	4	0,5	100%	0,5
			2021	2	4	0,5	100%	0,5
			2022	2	4	0,5	100%	0,5
			2023	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
20	PT Siantar Top Tbk	STTP	2019	1	2	0,5	100%	0,5
			2020	1	2	0,5	100%	0,5
			2021	1	2	0,5	100%	0,5
			2022	1	2	0,5	100%	0,5
			2023	1	2	0,5	100%	0,5
			2024	1	2	0,5	100%	0,5
21	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	2019	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
22	PT Tigaraksa Satria Tbk	TGKA	2019	1	4	0,25	100%	0,25
			2020	2	5	0,4	100%	0,4
			2021	2	5	0,4	100%	0,4
			2022	2	5	0,4	100%	0,4
			2023	2	5	0,4	100%	0,4
			2024	2	5	0,4	100%	0,4
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2019	2	4	0,5	100%	0,5
			2020	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2021	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2022	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2023	1	3	0,333333333	100%	0,333333333
			2024	2	4	0,5	100%	0,5

LAMPIRAN 12
DATA PENELITIAN VARIABEL KUALITAS LABA (Y)

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	TAHUN	ARUS KAS OPERASI	LABA BERSIH	KL
1	PT Astra Argo Lestari Tbk	AALI	2019	Rp 1.292.353.000.000,00	Rp 211.117.000.000,00	6,121501348
			2020	Rp 2.322.164.000.000,00	Rp 833.090.000.000,00	2,787410724
			2021	Rp 4.895.119.000.000,00	Rp 1.971.365.000.000,00	2,483111448
			2022	Rp 1.835.397.000.000,00	Rp 1.726.607.000.000,00	1,063007969
			2023	Rp 2.538.738.000.000,00	Rp 1.055.897.000.000,00	2,404342469
			2024	Rp 3.379.195.000.000,00	Rp 1.147.547.000.000,00	2,944711633
2	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	2019	Rp 184.462.000.000,00	Rp 83.885.000.000,00	2,198986708
			2020	Rp 230.679.000.000,00	Rp 135.789.000.000,00	1,698804763
			2021	Rp 308.341.000.000,00	Rp 265.758.000.000,00	1,160232241
			2022	Rp 312.748.000.000,00	Rp 364.972.000.000,00	0,856909571
			2023	Rp 459.648.000.000,00	Rp 395.798.000.000,00	1,161319663
			2024	Rp 471.800.000.000,00	Rp 527.368.000.000,00	0,894631453
3	PT Bisi International Tbk	BISI	2019	Rp 370.396.000.000,00	Rp 306.823.000.000,00	1,207197635
			2020	Rp 714.412.000.000,00	Rp 275.453.000.000,00	2,593589469
			2021	Rp 652.538.000.000,00	Rp 380.808.000.000,00	1,71356169
			2022	Rp 668.145.000.000,00	Rp 523.086.000.000,00	1,277313864
			2023	Rp 42.910.000.000,00	Rp 595.629.000.000,00	0,072041489
			2024	-Rp 146.282.000.000,00	Rp 178.507.000.000,00	-0,819474867
4	PT Campina Ice Cream Industry Tbk	CAMP	2019	Rp 158.440.399.914,00	Rp 76.758.829.457,00	2,06413257
			2020	Rp 202.642.422.392,00	Rp 44.045.828.312,00	4,600717711
			2021	Rp 213.482.549.779,00	Rp 99.278.807.290,00	2,150333547
			2022	Rp 178.373.991.059,00	Rp 121.257.336.904,00	1,471036686
			2023	Rp 201.470.972.367,00	Rp 127.426.464.539,00	1,581076373
			2024	Rp 112.367.628.413,00	Rp 97.110.136.525,00	1,157115338
5	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2019	Rp 453.147.999.966,00	Rp 215.459.200.242,00	2,103173127
			2020	Rp 171.295.450.196,00	Rp 181.812.593.992,00	0,942153931
			2021	-Rp 91.481.686.113,00	Rp 187.066.990.085,00	-0,489031689
			2022	Rp 11.867.530.566,00	Rp 220.704.543.072,00	0,05377112
			2023	Rp 542.472.806.836,00	Rp 153.574.779.624,00	3,53230399
			2024	-Rp 18.117.428.606,00	Rp 324.942.516.449,00	-0,055755796
			2019	Rp 210.065.429.291,00	Rp 130.756.566.406,00	1,60653828

6	PT Sariguna Primatirta Tbk	CLEO	2020	Rp 226.926.314.731,00	Rp 132.772.234.495,00	1,709139833
			2021	Rp 232.746.845.618,00	Rp 180.711.667.020,00	1,287945872
			2022	Rp 190.077.226.164,00	Rp 195.598.848.689,00	0,97177068
			2023	Rp 487.763.293.949,00	Rp 323.991.439.269,00	1,505482043
			2024	Rp 553.130.339.601,00	Rp 465.157.220.395,00	1,189125559
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2019	Rp 3.400.173.000.000,00	Rp 3.644.672.000.000,00	0,932916048
			2020	Rp 4.845.575.000.000,00	Rp 3.842.083.000.000,00	1,261184363
			2021	Rp 2.121.905.000.000,00	Rp 3.620.961.000.000,00	0,586006035
			2022	Rp 1.673.887.000.000,00	Rp 2.928.342.000.000,00	0,571615952
			2023	-Rp 1.219.085.000.000,00	Rp 2.318.584.000.000,00	-0,525788585
8	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA	2024	-Rp 1.610.942.000.000,00	Rp 3.712.926.000.000,00	-0,433873985
			2019	Rp 157.863.379.470,00	Rp 29.160.679.173,00	5,413570052
			2020	Rp 240.201.830.321,00	Rp 72.366.649.338,00	3,319233826
			2021	Rp 390.318.298.080,00	Rp 259.650.288.797,00	1,503246154
			2022	Rp 401.335.531.740,00	Rp 252.406.668.731,00	1,590035373
9	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	2023	Rp 192.491.057.415,00	Rp 146.138.989.067,00	1,317177973
			2024	Rp 332.807.671.572,00	Rp 214.854.888.133,00	1,548988131
			2019	Rp 274.364.533.000,00	Rp 317.899.804.000,00	0,863053483
			2020	Rp 246.905.899.000,00	Rp 124.038.395.000,00	1,990560254
			2021	Rp 335.398.629.000,00	Rp 188.049.630.000,00	1,783564419
10	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG	2022	Rp 196.829.126.000,00	Rp 230.209.661.000,00	0,854999417
			2023	Rp 135.317.376.000,00	Rp 199.094.088.000,00	0,679665466
			2024	Rp 177.516.395.000,00	Rp 142.274.769.000,00	1,247701165
			2019	Rp 587.071.000.000,00	Rp 179.940.000.000,00	3,262593087
			2020	Rp 1.094.406.000.000,00	Rp 476.637.000.000,00	2,296099547
11	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH	2021	Rp 1.055.505.000.000,00	Rp 727.153.000.000,00	1,451558338
			2022	Rp 1.538.027.000.000,00	Rp 1.206.835.000.000,00	1,274430225
			2023	Rp 1.874.372.000.000,00	Rp 839.809.000.000,00	2,23190273
			2024	Rp 2.150.615.000.000,00	Rp 1.142.493.000.000,00	1,882387901
			2019	Rp 46.364.469.258.030,00	Rp 1.604.758.260.567,00	28,89187138
			2020	Rp 54.052.529.912.082,00	Rp 1.756.266.261.912,00	30,77695625
			2021	-Rp 79.787.907.529.148,00	Rp 40.149.402.929.428,00	-1,98727507
			2022	Rp 36.658.719.950.373,00	Rp 48.816.197.565.300,00	0,750954023
			2023	Rp 58.679.626.831.530,00	Rp 37.730.983.336.190,00	1,555210642
			2024	Rp 82.966.696.915.710,00	Rp 15.204.560.170.710,00	5,456698253
			2019	Rp 474.666.272.987,00	Rp 416.859.403.048,00	1,138672343

12	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD	2020	Rp 823.166.102.577,00	Rp 259.412.261.010,00	3,173196592
			2021	Rp 709.767.241.234,00	Rp 424.826.659.580,00	1,670721988
			2022	Rp 622.229.731.268,00	Rp 425.208.267.424,00	1,463352853
			2023	Rp 863.578.001.049,00	Rp 580.412.724.554,00	1,487868829
			2024	Rp 1.129.893.958.833,00	Rp 624.470.577.279,00	1,809363003
13	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2019	Rp 7.398.161.000.000,00	Rp 5.038.789.000.000,00	1,468241873
			2020	Rp 9.336.780.000.000,00	Rp 6.586.907.000.000,00	1,417475607
			2021	Rp 7.989.039.000.000,00	Rp 6.399.431.000.000,00	1,248398334
			2022	Rp 8.804.494.000.000,00	Rp 4.587.367.000.000,00	1,919291393
			2023	Rp 12.415.005.000.000,00	Rp 6.990.572.000.000,00	1,775964113
14	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JAPFA	2024	Rp 12.454.982.000.000,00	Rp 7.079.369.000.000,00	1,759335048
			2019	Rp 1.891.217.000.000,00	Rp 1.793.914.000.000,00	1,054240616
			2020	Rp 4.099.440.000.000,00	Rp 1.221.904.000.000,00	3,354960783
			2021	Rp 701.246.000.000,00	Rp 2.022.596.000.000,00	0,346705917
			2022	Rp 1.426.749.000.000,00	Rp 1.419.855.000.000,00	1,004855425
15	PT Mulia Boga Raya Tbk	KEJU	2023	Rp 2.371.932.000.000,00	Rp 929.716.000.000,00	2,551243606
			2024	Rp 4.860.422.000.000,00	Rp 3.018.892.000.000,00	1,610001948
			2019	Rp 201.156.380.130,00	Rp 98.047.666.143,00	2,051618239
			2020	Rp 212.500.750.913,00	Rp 121.000.016.429,00	1,756204315
			2021	Rp 97.933.973.535,00	Rp 144.700.268.968,00	0,676805746
16	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2022	Rp 64.694.068.640,00	Rp 117.370.750.383,00	0,55119413
			2023	Rp 46.446.502.735,00	Rp 80.342.415.257,00	0,578106877
			2024	Rp 328.266.036.369,00	Rp 146.880.537.264,00	2,234918543
			2019	Rp 1.334.524.000.000,00	Rp 1.205.743.000.000,00	1,106806343
			2020	Rp 872.649.000.000,00	Rp 285.666.000.000,00	3,054787759
17	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	2021	Rp 1.168.005.000.000,00	Rp 665.682.000.000,00	1,754599043
			2022	Rp 1.490.060.000.000,00	Rp 924.767.000.000,00	1,611281544
			2023	Rp 1.018.862.000.000,00	Rp 1.066.178.000.000,00	0,955620919
			2024	Rp 1.861.583.000.000,00	Rp 1.141.948.000.000,00	1,630181935
			2019	Rp 479.788.528.325,00	Rp 301.002.075.111,00	1,593970833
17	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	2020	Rp 486.591.578.118,00	Rp 215.050.714.497,00	2,262682918
			2021	Rp 643.601.152.274,00	Rp 283.603.784.487,00	2,269367292
			2022	Rp 726.581.686.414,00	Rp 432.220.344.060,00	1,681044626
			2023	Rp 618.793.076.443,00	Rp 333.291.088.862,00	1,856614524
			2024	Rp 589.054.429.752,00	Rp 362.565.606.268,00	1,624683697
			2019	Rp 4.105.867.000.000,00	Rp 898.632.000.000,00	4,569019354

18	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR	2020	Rp 623.480.000.000,00	Rp 1.538.742.000.000,00	0,405188134
			2021	Rp 650.500.000.000,00	Rp 2.826.808.000.000,00	0,230118211
			2022	Rp 4.283.273.000.000,00	Rp 5.500.519.000.000,00	0,778703428
			2023	Rp 4.037.932.000.000,00	Rp 917.807.000.000,00	4,399543695
			2024	-Rp 252.837.000.000,00	Rp 1.278.172.000.000,00	-0,197811406
19	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	SMSS	2019	Rp 10.739.851.000,00	Rp 11.680.187.000,00	0,91949307
			2020	Rp 586.013.180.000,00	Rp 576.634.024.000,00	1,016265353
			2021	Rp 1.114.556.872.000,00	Rp 1.515.514.388.000,00	0,735431403
			2022	Rp 2.442.306.662.000,00	Rp 1.837.375.968.000,00	1,329236207
			2023	Rp 624.446.052.000,00	Rp 512.255.637.000,00	1,219012553
20	PT Siantar Top Tbk	STTP	2024	Rp 606.587.586.000,00	Rp 819.533.675.000,00	0,74016188
			2019	Rp 499.922.010.752,00	Rp 482.621.766.979,00	1,035846381
			2020	Rp 926.245.668.352,00	Rp 628.562.854.883,00	1,473592754
			2021	Rp 624.883.019.222,00	Rp 617.506.021.901,00	1,011946438
			2022	Rp 677.186.311.780,00	Rp 624.477.421.592,00	1,084404797
21	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	2023	Rp 1.040.203.617.434,00	Rp 917.689.903.741,00	1,133502301
			2024	Rp 1.028.899.613.407,00	Rp 1.314.328.079.733,00	0,782833167
			2019	Rp 1.114.505.000.000,00	Rp 662.827.000.000,00	1,681441764
			2020	Rp 38.235.000.000,00	Rp 678.029.000.000,00	0,056391393
			2021	Rp 1.531.950.000.000,00	Rp 794.719.000.000,00	1,927662482
22	PT Tigaraksa Satria Tbk	TGKA	2022	Rp 1.023.209.000.000,00	Rp 810.784.000.000,00	1,261999497
			2023	-Rp 1.053.127.000.000,00	Rp 611.289.000.000,00	-1,722797237
			2024	Rp 917.738.000.000,00	Rp 700.019.000.000,00	1,311018701
			2019	Rp 1.071.859.164.912,00	Rp 428.415.981.870,00	2,501912184
			2020	Rp 801.751.675.565,00	Rp 478.557.787.065,00	1,675349764
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2021	Rp 71.133.769.549,00	Rp 481.097.539.768,00	0,147857271
			2022	Rp 654.165.050.864,00	Rp 478.138.250.933,00	1,368150424
			2023	Rp 624.616.000.000,00	Rp 457.037.000.000,00	1,366663968
			2024	Rp 199.029.000.000,00	Rp 412.442.000.000,00	0,482562397
			2019	Rp 1.096.817.000.000,00	Rp 1.032.277.000.000,00	1,062521978
23	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	2020	Rp 1.217.063.000.000,00	Rp 1.099.696.000.000,00	1,106726768
			2021	Rp 1.414.447.000.000,00	Rp 1.271.638.000.000,00	1,112303187
			2022	Rp 259.846.000.000,00	Rp 960.786.000.000,00	0,270451485
			2023	Rp 1.396.298.000.000,00	Rp 1.169.212.000.000,00	1,194221407
			2024	Rp 1.261.583.000.000,00	Rp 1.136.624.000.000,00	1,109938731

LAMPIRAN 13
HASIL OLAH DATA
HASIL ANALISIS STATISTIK DESKRIPTIF

Statistik Deskriptif					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Y_KL	138	-1,98727507	30,77695625	1,895889237	3,598816769
X1_LTDE	138	,0031714726	2,545587797	,4020028985	,4932842271
X2_PL	138	-,980445810	48,36856097	,9613578940	5,052524449
X3_KA	138	0	1	,60	,491
X4_UP	138	27,22502595	34,34938377	29,62209741	1,654217004
X5_DAR	138	,0671542310	2,211968751	,4062294709	,2525408401
X6_GCG	138	,2500000000	1,000000000	,4110248447	,1173705565
Valid N (Listwise)					

HASIL UJI NORMALITAS PERTAMA

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		138
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	3.37735402
Most Extreme Differences	Absolute	.240
	Positive	.240
	Negative	-.154
Test Statistic		.240
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c
a. Test distribution is Normal		
b. Calculated from data		
c. Lilliefors Significance Correction		

TABEL CASEWISE DIAGNOSTICA

<i>Casewise Diagnostics^a</i>				
(PERTAMA)				
Case Number	Std. Residual	Y_KL	Predicted Value	Residual
61	6.702	28.89187138	5.745195553	23.14667583
62	7.239	30.77695625	5.774475543	25.00248071
a. Dependent Variable: Y_KL				
<i>Casewise Diagnostics^a</i>				
(KEDUA)				
1	3.802	6.121501348	1.636775378	4.484725969
64	3.560	5.456698253	1.257371791	4.199326461
101	3.009	4.569019354	1.019949810	3.549069544
a. Dependent Variable: Y_KL				
<i>Casewise Diagnostics^a</i>				
(KETIGA)				
19	3.133	4.600717711	1.493945999	3.106771712
42	3.227	5.413570052	2.214319786	3.199250266
102	3.334	4.399543695	1.093389291	3.306154404
120	-3.045	-1.72279724	1.296740921	-3.01953816
a. Dependent Variable: Y_KL				

HASIL UJI NORMALITAS SETELAH MELAKUKAN *CASEWISE DIAGNOSTICS*

<i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>		
		Unstandardized Residual
N		129
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.80362753
Most Extreme Differences	Absolute	.073
	Positive	.065
	Negative	-.073
Test Statistic		.073
Asymp. Sig. (2-tailed)		.085 ^c
a. Test distribution is Normal		
b. Calculated from data		
c. Lilliefors Significance Correction		

HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS

Coefficients^a			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	X1_LTDE	.490	2.039
	X2_PL	.852	1.174
	X3_KA	.867	1.154
	X4_UP	.718	1.392
	X5_DAR	.537	1.861
	X6_GCG	.838	1.193
a. Dependent Variable: Y_KL			

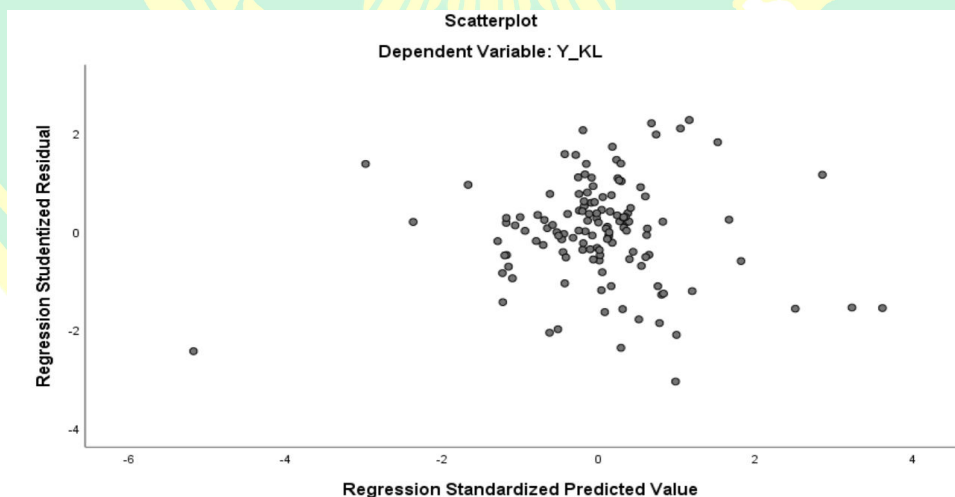
HASIL UJI AUTOKORELASI

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error Of The Estimate	Durbin-Watson
1	.362 ^a	.131	.089	.8231516940	1.741
a. Predictors: (Constant). X6_GCG, X1_LTDE, X3_KA_, X4_UP, X5_DAR					
b. Dependent Variable: Y_KL					

HASIL UJI AUTOKORELASI *COCHRANE-ORCUTT*

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error Of The Estimate	Durbin-Watson
1	.367 ^a	.135	.092	.80957	1.975
a. Predictors: (Constant). X6_GCG, X1_LTDE, X3_KA_, X4_UP, X5_DAR					
b. Dependent Variable: Y_KL					

HASIL UJI HETEROKEDASTISITAS



b. Dependent Variable: Y_KL

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12.487	6	2.081	3.072	.008 ^b
	Residual	82.665	122	.678		
	Total	95.152	128			
a. Dependent Variable:						
b. Predictors: (Constant), X6_GCG, X1_LTDE, X3_KA, X2_PL, X4_UP, X5_DAR						

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	sig
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.406	1.562		3.461	.001
	X1_LTDE	.552	.210	.317	2.627	.010
	X2_PL	-.041	.015	-.245	-2.683	.008
	X3_KA	.282	.160	.160	1.766	.080
	X4_UP	-.163	.056	-.288	-2.893	.005
	X5_DAR	-.368	.393	-.108	-.938	.350
	X6_GCG	1.329	.661	.185	2.011	.047

a. Dependent Variable: Y_KL