

DAFTAR PUSTAKA

- Fadillah, F. (2020). *PENGARUH ASET PAJAK TANGGUHAN DAN PERENCANAAN PAJAK TERHADAP MANAJEMEN LABA PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR FARMASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019*.
- Faqih, A. I., & Sulistyowati, E. (2021). Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan, Dan Aset Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba. *Prosiding Senapan*, 1(1.1), 551–560. <https://senapan.upnjatim.ac.id/index.php/senapan/article/view/269/79>
- Febianti, W., Machdar, N. M., & Husadah, C. (2024). Pengaruh Kepemilikan Institusional Dan Struktur Modal Terhadap Manajemen Laba Dengan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Manufaktur. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 3(2), 1075–1086. <https://doi.org/10.55681/sentri.v3i2.2341>
- Fitri, S., & Machdar, N. M. (2023). Pengaruh Aset Pajak Tangguhan dan Beban Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba Akrual dengan Financial Distress sebagai variabel moderasi pada Perusahaan Properti dan Real Estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2021. *Journal of Creative Student Research (JCSR)*, 1(2), 113–136.
- Gerrard, S., & Simbolon, R. F. (2023). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Perencanaan Pajak, Dan Beban Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba Perusahaan Consumer Non-Cyclicals Tahun 2022. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 26153–26165.
- Gulo, M. M., & Mappadang, A. (2022). Pengaruh Aset Pajak Tangguhan, Beban Pajak Tangguhan Dan Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen. *Ultima Accounting*, 14(1), 162–175. <https://core.ac.uk/download/pdf/148619470.pdf>
- Gunawan. (2019). *Regresi Linear*. Skripsi Bisa.
- Hamidah, Junaidi, Rialdy, N., Suhartono, E., Amusiana, Sahusilawane, W., Lidyah, R., Isfaatun, E., Lumbanraja, T., & Surayuda, rama nugraha irawan. (2023). *Perpajakan* (P. T. Cahyono (ed.)). Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Harnovinsah, Anasta, L., & Sopanah, A. (2023). *Teori Akuntansi Konsep dan Praktis*. Scopindo Media Pustaka.
- Herianti, E., & Marundha, A. (2024). *Manajemen Perpajakan Overview and Tax Planning*. Penerbit Amerta Media.
- Hidayat, M., Jaya, H., & Hamta, F. (2024). *Akuntansi Perpajakan*. Jejak Pustaka.
- Hidayat, W. W. (2021). Pengaruh Beban Pajak Tangguhan dan Perencanaan Pajak terhadap Manajemen Laba pada Perusahaan Perdagangan, Jasa dan Investasi. *Jurnal Online Insan Akuntan*, 6(1), 57–66. <https://doi.org/10.59188/jurnalsosains.v3i5.758>
- Iskandar, D., Suratno, & Rachbini, W. (2019). Pengaruh Aset Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba Dengan Corporate Governance Sebagai Variabel Pemoderasi. *Jimea-Jurnal Inovasi Manajemen Ekonomi Dan Akuntansi*, 1(1), 132–141.
- Kanji, L. (2019). Perencanaan Pajak dan Beban Pajak Tangguhan terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek

- Indonesia. *Bongaya Journal for Research in Accounting (BJRA)*, 2(1), 20–27. <https://doi.org/10.37888/bjra.v2i1.108>
- Keliat, Margaretha, & Author. (2024). *Analisis atas pajak tangguhan : studi kasus pada PT Wika Realty*. 46.
- Lavenia, L., Rahma, A., P, audyta prasetyani, Ridho, muhammad wachid, & Pramesti, astri ayu. (2023). Pengaruh Kepemilikan Institusional Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Media Akademik*, 1(1), 181–195.
- Liu, H., & Lee, H. A. (2019). The effect of corporate social responsibility on earnings management and tax avoidance in Chinese listed companies. *International Journal of Accounting and Information Management*, 27(4), 632–652. <https://doi.org/10.1108/IJAIM-08-2018-0095>
- Nugraheni, W. M. D., Pramono, H., Kusbandiyah, A., & Inayati, N. I. (2023). Pengaruh Perencanaan Pajak, Aset Pajak Tangguhan, Beban Pajak Tangguhan, Free Cash Flow, Profitabilitas dan Kepemilikan Manajerial yang Mempengaruhi Manajemen Laba (Studi Kasus pada Perusahaan Sektor Consumer Non-Cyclicals periode 2019-2021). *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 9(3), 628–641. <https://doi.org/10.35870/jemsi.v9i3.1106>
- Pohan, C. A. (2022). *Optimizing Corporate Tax Management: Kajian Perpajakan dan Tax Planning-nya Terkini*. Bumi Aksara.
- Purwanti, L. (2021). *Weton Penentu Praktik Manajemen Laba*. Penerbit Peneleh.
- Putra, I. M. (2019). *Manajemen Pajak Strategi Pintar Merencanakan dan Mengelola Pajak dan Bisnis*. Anak Hebat Indonesia.
- Putra, W. E., Safelia, N., Tiswiyanti, W., & Olimsar, F. (2022). *CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY & TAX AVOIDANCE (Perspektif Perusahaan Syariah)*. Penerbit Adab.
- Putra, Y. M. (2019). Pengaruh Aset Pajak Tangguhan, Beban Pajak Tangguhan, dan Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Pada Perusahaan Food & Beverage yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2017). *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 8(7), 1–21.
- Rohmah, fifi aulia, Hapsari, denny putri, & Framitha, dien sefty. (2022). PENGARUH BEBAN PAJAK TANGGUHAN DAN PERENCANAAN PAJAK TERHADAP MANAJEMEN LABA DENGAN KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL SEBAGAI PEMODERASI. *LAWSUIT Jurnal Perpajakan*, 1(1), 1–15. <https://doi.org/10.30656/lawsuit>
- Roni, A., Nadhifah, T. ', & Bangko, M. Q. (2022). The Effect Of Tax Planning On Profit Management In Listed Companies In Jakarta Islamic Index Period 2016-2018. *International Journal of Management and Digital Business* , 1(1), 52–60. <https://journal.adpebi.com/index.php/ijmdb/article/view/325>
- Rustendi, E. (2024). *Manajemen Perpajakan*. Lakeisha.
- Sartono. (2023). *Kertas Kerja Koreksi Fiskal / Penyesuaian Pajak*. Faqih Publishing.
- Septianingrum, F., Damayanti, D., & Maryani, M. (2022). Pengaruh Beban Pajak Kini, Beban Pajak Tangguhan dan Aset Pajak Tangguhan terhadap Manajemen Laba (The Effect of Current Tax Expense, Deffered Tax Expense and Deffered Tax Asset on Earnings Management). *Studi Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 2(1), 1–13. <https://doi.org/10.35912/sakman.v2i1.1429>

- Siladjaja, M., Nugrahanti, trinandari prasetya, & Madgalena, P. (2023). *Teori Akuntansi Positif: Sebuah Tinjauan Pada Persepsi Berbasis Raational Decision Model Terhadap Informasi Akuntansi Berkualitas* (M. Jumiati (ed.)). CV Mega Press Nusantara. CV Mega Press Nusantara
- Siregar, S. A. (2024). *KUMPULAN JURNAL TERAKREDITASI SINTA (AKUNTANSI PAJAK)*. Bao Publishing.
- Soliman, W. S. M. K., & Ali, K. M. (2020). "An investigation of the value relevance of deferred tax: The mediating effect of earnings management." *Investment Management and Financial Innovations*, 17(1), 317–328. [https://doi.org/10.21511/imfi.17\(1\).2020.27](https://doi.org/10.21511/imfi.17(1).2020.27)
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suhardi, Fitriana, avincennia vindy, Indrawati, A., Amrih, M., Sembiring, S., Jannah, L., Budiantara, M., Rifani, riza amalia, Gaol, romasi lumban, Berry, Y., & Lukman, siti diva syarifah. (2023). *Teori Akuntansi* (Efitra & Sepriano (eds.)). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sunarsi, C., & Ahmar, N. (2022). *Strategi Kepemimpinan Biaya, Diferensiasi, Manajemen Keberlanjutan dan Pengelolaan Laba*. Penerbit NEM.
- Sutedi, A. (2022). *Hukum Pajak*. Sinar Grafika Offset.
- Tanko, U. M. (2023). Financial attributes and corporate tax planning of listed manufacturing firms in Nigeria: moderating role of real earnings management. *Journal of Financial Reporting and Accounting*. <https://doi.org/10.1108/JFRA-05-2022-0198>
- Tarjo. (2021). *Relevansi Konsentrasi Kepemilikan Dan Kebijakan Hutang Dalam Riset Manajemen Laba, Nilai Pemegang Saham Serta Cost Of Equity Capital*. Penerbit Adab.
- Tomasowa, T. E. . (2022a). *Akuntansi Perpajakan*. Penerbit Nas Media Pustaka.
- Tomasowa, T. E. D. (2022b). *Akuntansi Perpajakan*. Penerbit Nas Media Pustaka.
- Vagner, L., Valaskova, K., Durana, P., & Lazaroiu, G. (2021). Earnings management: A bibliometric analysis. *Economics and Sociology*, 14(1), 249–262. <https://doi.org/10.14254/2071-789X.2021/14-1/16>
- Wada, F. H., Pertiwi, A., Hasiolan, M. I. S., Lestari, S., Sudipa, I. G. I., Boari, Y., Ferdinan, Puspitaningrum, J., Ifadah, E., & Rahman. (2024). *Buku Ajar Metodologi Penelitian*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Wati, A., Darlis, E., & Susilatri. (2023). Perencanaan Pajak, Aset Pajak Tangguhan, Beban Pajak Tangguhan, Leverage, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Kajian Akuntansi Dan Auditing*, 19(2), 121–134. <https://jkaa.bunghatta.ac.id/index.php/JKAA/article/view/113>
- Yanuarizky, M. A., Syafitri, Y., & Bustari, A. (2023). Pengaruh Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan, Dan Aset Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Transportasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2019). *Pareso Jurnal*, 5(1), 1–18.
- Yusni, M. (2019). *Keadilan dan pemberantasan tindak pidana korupsi*. Airlangga University Press.

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Nama Perusahaan yang Menjadi Sampel

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ADES	Akasha Wira International Tbk
2	AISA	PT FKS Food Sejahtera Tbk
3	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
4	BEEF	PT Estika Tata Tiara Tbk
5	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
6	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
7	CAMP	PT Campina Ice Cream Industry Tbk
8	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
9	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
10	COCO	PT Wahana Interfood Nusantara Tbk
11	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
12	DLTA	Delta Djakarta Tbk
13	DMND	PT Diamond Food Indonesia Tbk
14	FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk
15	FOOD	PT Sentra Food Indonesia Tbk
16	GOOD	PT Garudafood Putra Jaya Tbk
17	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk
18	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
19	IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk
20	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
21	KEJU	PT Mulia Boga Raya Tbk
22	KINO	PT Kino Indonesia Tbk
23	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
24	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
25	MYOR	Mayora Indah Tbk
26	PCAR	PT Prima Cakrawala Abadi Tbk
27	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
28	PSGO	PT Palma Serasih Tbk
29	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
30	SKBM	Sekar Bumi Tbk
31	SKLT	Sekar Laut Tbk
32	STTP	PT Siantar Top Tbk
33	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk
34	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk
35	UNVR	Unilever Indonesia Tbk

Lampiran 2 : Tabulasi Data Variabel Penelitian

Keterangan :

1. Variabel Dependen (Y)

Y = Manajemen Laba

2. Variabel Independen (X)

X1 = Perencanaan Pajak

X2 = Beban Pajak Tangguhan

X3 = Aset Pajak Tangguhan

3. Variabel Moderasi (Z)

Z = Kepemilikan Institusional

Tabulasi Data Variabel X1, X2, X3 dan Z

No.	Kode Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Z
1	ADES	2019	0,76	0,007424	0,281072	91,52393
		2020	0,81	0,004368	-1,21641	91,52393
		2021	0,79	0,000245	-0,08312	91,52393
		2022	0,79	0,001547	0,220991	91,52393
		2023	0,79	0,001282	0,137933	91,52393
2	AISA	2019	0,83	0,119533	0	38,54489
		2020	1,19	0,097958	0	65,43525
		2021	0,49	0,001148	0	63,61659
		2022	1,10	0,001705	0	73,06056
		2023	0,37	5,97E-05	0	73,53097
3	ALTO	2019	0,67	0,003445	0,124361	40,55448
		2020	1,19	0,000256	-0,09594	40,33498
		2021	1,23	0,001517	-0,07096	36,41618
		2022	2,39	0,008615	-0,72266	36,43615
		2023	1,14	0,003203	-0,26316	36,43615
4	BEEF	2019	0,69	0,004518	0,446493	80
		2020	0,81	0,091452	0,987421	68,07414
		2021	0,78	0,07415	0,381318	68,07414
		2022	0,77	0,041387	0,149793	68,07414
		2023	0,83	0,019519	-0,08347	70,99133
5	BTEK	2019	0,74	0,005812	0	41,59155
		2020	0,82	0,023098	0	40,51111
		2021	0,78	0,00695	0	41,59155

		2022	1,00	6,24E-06	0	41,59155
		2023	1,00	3,37E-05	0	45,28466
6	BUDI	2019	0,76	0,003442	0	57,84775
		2020	0,97	0,000472	0	57,84775
		2021	0,80	0,001543	0	57,84775
		2022	0,80	0,000762	0	59,75929
		2023	0,81	0,000854	0	59,75929
7	CAMP	2019	0,77	0,00059	0,067082	0
		2020	0,78	0,000181	0,19683	0
		2021	0,79	0,000579	-0,23349	0
		2022	0,79	6,83E-05	0,067836	0
		2023	0,79	0,000383	-0,09526	0
8	CEKA	2019	0,76	0,003044	-0,13162	92,01193
		2020	0,78	0,00426	-0,51889	91,97664
		2021	0,79	0,000803	-0,07416	91,97664
		2022	0,78	0,001606	-0,26821	87,02034
		2023	0,78	0,001012	-0,1175	87,02034
9	CLEO	2019	0,76	0,008902	0	81,25
		2020	0,79	0,005617	0	81,37417
		2021	0,78	0,005689	0	81,37417
		2022	0,78	0,005297	0	76,88
		2023	0,79	0,004821	0	76,88
10	COCO	2019	0,74	0,00082	0,168076	60,68805
		2020	0,74	0,000869	-0,34157	53,11622
		2021	0,79	0,000225	0,053803	42,58855
		2022	0,64	0,000911	-0,65971	66,53898
		2023	0,99	0,000812	0,750103	66,8022
11	DLTA	2019	0,77	0,001312	-0,00281	84,58805
		2020	0,75	0,001846	-0,03851	84,58805
		2021	0,78	0,007772	0,206319	84,58805
		2022	0,78	0,006083	0,153311	84,58805
		2023	0,79	0,006443	0,16573	84,58805
12	DMND	2019	0,75	0,000952	0,305979	0
		2020	0,77	0,001033	-0,19859	19,99
		2021	0,78	0,000202	-0,1409	19,99
		2022	0,77	0,000609	-0,66986	19,99
		2023	0,77	0,000518	-0,6184	19,99
13	FAST	2019	0,69	0,007721	0,529758	79,68001
		2020	0,82	0,025189	0,509257	75,68001
		2021	0,81	0,023846	0,373687	83,57908
		2022	0,83	0,004559	-0,21252	83,57908
		2023	1,13	0,012634	-0,44919	83,57908
14	FOOD	2019	0,60	0,002392	-0,34057	76,92292
		2020	0,90	0,001212	0,625217	76,92292

		2021	1,02	0,000344	-0,41584	76,92292
		2022	1,05	0,000724	-0,84726	76,92292
		2023	0,99	0,001367	0,074789	76,92292
15	GOOD	2019	0,75	0,008649	-0,78026	39,28609
		2020	0,72	0,002618	-0,26736	38,40924
		2021	0,78	0,001412	-0,2034	38,6393
		2022	0,77	0,000565	-0,576	49,60585
		2023	0,77	0,00233	0,275347	49,61485
16	HOKI	2019	0,73	0,001012	0,227674	66,07068
		2020	0,75	0,001005	0,235245	64,95014
		2021	0,69	0,000223	-0,15498	64,95014
		2022	0,14	0,000848	-0,19208	64,95014
		2023	1,46	0,000216	0,049784	59,95014
17	ICBP	2019	0,72	0,000155	-0,05548	80,53295
		2020	0,74	0,002016	-0,11513	80,53295
		2021	0,80	0,000143	-0,11946	80,53295
		2022	0,76	0,000579	-0,57164	80,53295
		2023	0,74	0,000502	0,149533	80,53295
18	IKAN	2019	0,71	0,001116	0,198856	55,872
		2020	0,91	0,001107	0,190527	33,52321
		2021	0,75	0,004022	0,080591	33,52321
		2022	0,82	0,000952	0,16538	33,52321
		2023	0,75	0,000123	0,021562	33,52321
19	INDF	2019	0,67	0,00377	-0,11762	50,06708
		2020	0,70	0,002423	-0,36771	50,06708
		2021	0,78	0,000666	-0,26444	50,06708
		2022	0,75	0,000716	-0,37547	50,06708
		2023	0,74	0,001118	0,079718	50,06708
20	KEJU	2019	0,72	0,011553	0,550932	13,33333
		2020	0,77	0,007759	-0,94442	71,07364
		2021	0,79	0,008358	0,4655	71,07364
		2022	0,78	0,000634	-0,05198	90,60844
		2023	0,78	0,003967	0,244592	90,60962
21	MLBI	2019	0,74	0,006839	0,353453	81,7822
		2020	0,72	0,009646	0,039865	81,7822
		2021	0,76	0,001156	0,045382	81,7822
		2022	0,74	0,001134	0,3077	89,31898
		2023	0,76	0,000136	-0,07783	89,31898
22	MYOR	2019	0,76	0,000469	0,068772	59,07084
		2020	0,78	0,000489	0,084109	59,07084
		2021	0,78	0,002135	-1,08313	59,07084
		2022	0,79	0,000728	-0,53928	59,07084
		2023	0,79	0,001083	0,365603	59,07084
23	PCAR	2019	1,04	0,001178	0,459846	30,14105

		2020	1,00	0,000405	-0,10346	30,14105
		2021	0,94	0,000785	0,063911	30,14105
		2022	0,88	0,002764	-1,24861	45,67002
		2023	1,08	0,014419	-1,80129	30,14105
24	PSDN	2019	-5,93	0,003377	0,298347	66,20021
		2020	1,57	0,00242	-0,18687	68,09914
		2021	1,17	0,001914	-0,56937	67,8243
		2022	0,71	0,015664	0,617666	64,70783
		2023	0,95	0	0	64,39793
25	PSGO	2019	0,91	0,004543	0,152912	76,39257
		2020	0,88	0,001152	-0,15178	76,39257
		2021	0,95	0,003264	-0,15396	76,39257
		2022	0,81	0,016306	-1,02222	76,39257
		2023	0,83	0,026657	-1,13022	78,51459
26	ROTI	2019	0,68	0,002618	54,84798	73,11139
		2020	1,05	0,00274	0,759966	82,80747
		2021	0,75	0,0043	0,070137	83,28066
		2022	0,75	0,003087	-4,25708	83,28066
		2023	0,78	0,000541	3,667645	83,28066
27	SKBM	2019	0,19	0,000422	0,018288	82,7939
		2020	0,40	0,001024	-0,08485	82,7939
		2021	0,67	0,00466	-0,37688	67,12084
		2022	0,74	0,001248	-0,11771	73,00642
		2023	0,19	0,000359	-0,07223	73,00642
28	SKLT	2019	0,79	0,00338	0,075165	84,05689
		2020	0,76	0,002128	-0,07974	84,05689
		2021	0,83	0,000186	0,053861	68,5007
		2022	0,81	0,00298	0,105305	68,5007
		2023	0,80	0,003237	0,049043	69,07921
29	STTP	2019	0,79	0,002012	0	56,7634
		2020	0,81	0,002411	0	56,7634
		2021	0,81	0,002441	0	56,7634
		2022	0,83	0,002367	0	56,7634
		2023	0,83	0,002265	0	56,7634
30	TGKA	2019	0,77	0,000921	-0,04225	97,90545
		2020	0,77	0,00089	0,287409	97,9032
		2021	0,79	0,000521	-0,62673	97,14112
		2022	0,79	0,000496	0,662073	92,45823
		2023	0,75	0,000639	-2,17591	90,90145
31	ULTJ	2019	0,75	0,000275	-0,14147	36,38143
		2020	0,78	0,000415	-0,26609	21,3987
		2021	0,83	0,000737	0,145808	21,3987
		2022	0,75	0,000542	-0,05819	21,3987
		2023	0,79	0,000753	-0,6197	39,16364

Tabulasi Data Variabel Y, X1Z, X2Z dan X3Z

No.	Kode Perusahaan	Tahun	Y	X1Z	X2Z	X3Z
1	ADES	2019	-0,24223	69,6819	0,6795	25,7248
		2020	-0,23995	74,0115	0,3998	-111,3309
		2021	-0,15866	71,9988	0,0224	-7,6078
		2022	-0,07613	71,9429	0,1416	20,2260
		2023	-0,14578	71,9229	0,1174	12,6242
2	AISA	2019	0,687242	32,0564	4,6074	0,0000
		2020	0,711214	78,1905	6,4099	0,0000
		2021	0,148199	31,0576	0,0730	0,0000
		2022	0,097472	80,6554	0,1246	0,0000
		2023	0,025604	27,2263	0,0044	0,0000
3	ALTO	2019	-0,04094	27,0007	0,1397	5,0434
		2020	-0,04403	47,9377	0,0103	-3,8697
		2021	-0,0504	44,8367	0,0552	-2,5841
		2022	-0,02043	87,1251	0,3139	-26,3310
		2023	-0,03365	41,7110	0,1167	-9,5887
4	BEEF	2019	-0,42543	55,3713	0,3614	35,7194
		2020	0,03695	55,0678	6,2255	67,2178
		2021	-0,03897	53,3079	5,0477	25,9579
		2022	0,138036	52,4649	2,8174	10,1970
		2023	-0,07734	58,6537	1,3857	-5,9257
5	BTEK	2019	-0,19696	30,6851	0,2417	0,0000
		2020	-0,23839	33,0554	0,9357	0,0000
		2021	-0,25903	32,6080	0,2891	0,0000
		2022	-0,23621	41,6229	0,0003	0,0000
		2023	-0,26461	45,4049	0,0015	0,0000
6	BUDI	2019	0,022817	44,1389	0,1991	0,0000
		2020	0,002362	55,9958	0,0273	0,0000
		2021	0,043903	46,5579	0,0893	0,0000
		2022	0,080438	47,9311	0,0456	0,0000
		2023	0,04745	48,1328	0,0510	0,0000
7	CAMP	2019	-0,14911	0,0000	0,0000	0,0000
		2020	-0,18887	0,0000	0,0000	0,0000
		2021	-0,16515	0,0000	0,0000	0,0000
		2022	-0,11651	0,0000	0,0000	0,0000
		2023	-0,13102	0,0000	0,0000	0,0000
8	CEKA	2019	-0,03057	69,5285	0,2801	-12,1108
		2020	-0,13694	71,8121	0,3918	-47,7254
		2021	-0,23252	72,8026	0,0739	-6,8211
		2022	-0,01117	67,8292	0,1397	-23,3394
		2023	-0,33762	68,2513	0,0881	-10,2246
9	CLEO	2019	0,270302	61,6444	0,7233	0,0000

		2020	0,280461	64,0769	0,4570	0,0000
		2021	0,265471	63,8406	0,4630	0,0000
		2022	0,221289	59,9917	0,4072	0,0000
		2023	0,198461	60,4457	0,3706	0,0000
10	COCO	2019	0,168742	44,8645	0,0498	10,2002
		2020	0,228879	39,1487	0,0462	-18,1431
		2021	0,159934	33,8044	0,0096	2,2914
		2022	0,279932	42,4580	0,0606	-43,8962
		2023	0,018736	66,2873	0,0542	50,1085
11	DLTA	2019	0,089958	65,1817	0,1110	-0,2376
		2020	-0,00183	63,4089	0,1562	-3,2572
		2021	-0,1252	66,0200	0,6574	17,4521
		2022	0,04356	66,1456	0,5145	12,9683
		2023	0,11244	67,2351	0,5450	14,0188
12	DMND	2019	-0,02464	0,0000	0,0000	0,0000
		2020	-0,00876	15,3781	0,0206	-3,9698
		2021	-0,05125	15,6158	0,0040	-2,8165
		2022	0,038089	15,3141	0,0122	-13,3905
		2023	0,015474	15,4391	0,0103	-12,3619
13	FAST	2019	-0,06316	55,2079	0,6152	42,2111
		2020	-0,03699	61,9488	1,9063	38,5406
		2021	-0,03741	67,7608	1,9930	31,2324
		2022	-0,09466	69,2966	0,3811	-17,7622
		2023	-0,1484	94,4897	1,0559	-37,5431
14	FOOD	2019	0,181754	45,7904	0,1840	-26,1973
		2020	0,050886	69,5574	0,0933	48,0935
		2021	0,106577	78,6866	0,0264	-31,9877
		2022	0,06653	80,7213	0,0557	-65,1738
		2023	0,093113	76,3705	0,1051	5,7530
15	GOOD	2019	0,22335	29,4876	0,3398	-30,6532
		2020	0,167978	27,6902	0,1005	-10,2692
		2021	0,125593	30,0878	0,0546	-7,8591
		2022	0,124325	38,3834	0,0280	-28,5730
		2023	0,128347	38,1112	0,1156	13,6613
16	HOKI	2019	-0,23247	48,2002	0,0669	15,0426
		2020	-0,0805	48,5625	0,0653	15,2792
		2021	-0,10447	44,9492	0,0145	-10,0657
		2022	-0,3489	8,8865	0,0551	-12,4758
		2023	-0,16744	87,3945	0,0129	2,9846
17	ICBP	2019	0,026832	58,0423	0,0125	-4,4681
		2020	0,051844	59,9920	0,1624	-9,2717
		2021	0,023725	64,0363	0,0115	-9,6204
		2022	8E-05	61,2361	0,0466	-46,0355
		2023	0,004855	59,5666	0,0404	12,0423

18	IKAN	2019	0,031941	39,6179	0,0623	11,1105
		2020	0,3206	30,5414	0,0371	6,3871
		2021	0,006804	25,1446	0,1348	2,7017
		2022	0,01396	27,5032	0,0319	5,5441
		2023	0,108479	25,0702	0,0041	0,7228
19	INDF	2019	-0,33741	33,7775	0,1887	-5,8887
		2020	-0,33087	35,2630	0,1213	-18,4099
		2021	-0,18465	38,8054	0,0333	-13,2399
		2022	-0,17708	37,3613	0,0359	-18,7989
		2023	-0,19217	36,8520	0,0560	3,9913
20	KEJU	2019	-0,10169	9,5685	0,1540	7,3458
		2020	-0,03442	54,7043	0,5515	-67,1236
		2021	0,13116	56,1464	0,5940	33,0847
		2022	0,187789	70,7147	0,0574	-4,7101
		2023	0,140856	70,6909	0,3594	22,1624
21	MLBI	2019	0,370307	60,6378	0,5593	28,9062
		2020	0,20606	58,9159	0,7889	3,2602
		2021	0,190198	62,0367	0,0945	3,7114
		2022	0,183465	66,2756	0,1013	27,4834
		2023	0,340918	68,1508	0,0122	-6,9519
22	MYOR	2019	-0,27065	44,8067	0,0277	4,0624
		2020	-0,3259	46,1794	0,0289	4,9684
		2021	-0,22761	46,1639	0,1261	-63,9812
		2022	-0,22927	46,4368	0,0430	-31,8559
		2023	-0,36512	46,8223	0,0640	21,5965
23	PCAR	2019	-0,07776	31,2641	0,0355	13,8602
		2020	-0,19442	30,0458	0,0122	-3,1185
		2021	0,271695	28,3438	0,0237	1,9264
		2022	0,030572	40,0579	0,1262	-57,0242
		2023	0,062624	32,6631	0,4346	-54,2928
24	PSDN	2019	0,159236	-392,8686	0,2235	19,7506
		2020	0,277147	106,9442	0,1648	-12,7255
		2021	0,061439	79,1439	0,1298	-38,6171
		2022	0,273583	46,2411	1,0136	39,9679
		2023	0,549821	61,3390	0,0000	0,0000
25	PSGO	2019	0,009783	69,7814	0,3471	11,6813
		2020	0,02981	66,9216	0,0880	-11,5952
		2021	0,034099	72,6220	0,2493	-11,7616
		2022	0,031294	61,7987	1,2456	-78,0897
		2023	0,0659	65,3758	2,0930	-88,7390
26	ROTI	2019	-0,14718	49,8192	0,1914	4010,0123
		2020	-0,15042	87,0691	0,2269	62,9308
		2021	-0,16971	62,3272	0,3581	5,8410
		2022	-0,16471	62,8474	0,2571	-354,5326

		2023	-0,16649	64,8553	0,0450	305,4439
27	SKBM	2019	-0,25871	15,3486	0,0349	1,5141
		2020	-0,36711	33,0458	0,0848	-7,0253
		2021	-0,25661	45,1613	0,3128	-25,2968
		2022	-0,16447	53,9729	0,0911	-8,5935
		2023	-0,10973	14,0973	0,0262	-5,2730
28	SKLT	2019	-0,05077	66,5318	0,2841	6,3182
		2020	-0,03622	64,1973	0,1789	-6,7028
		2021	-0,04655	56,9176	0,0127	3,6895
		2022	0,058883	55,4776	0,2041	7,2135
		2023	0,000138	55,5442	0,2236	3,3879
29	STTP	2019	0,068482	45,1261	0,1142	0,0000
		2020	0,014516	46,1256	0,1369	0,0000
		2021	0,100913	45,8130	0,1386	0,0000
		2022	0,063475	46,8468	0,1344	0,0000
		2023	0,07642	47,2476	0,1286	0,0000
30	TGKA	2019	-0,17014	75,8426	0,0902	-4,1363
		2020	-0,12196	74,9301	0,0871	28,1383
		2021	0,111745	76,8460	0,0506	-60,8815
		2022	-0,02671	73,1015	0,0458	61,2141
		2023	-0,0105	68,2477	0,0581	-197,7931
31	ULTJ	2019	-0,02696	27,4010	0,0100	-5,1470
		2020	-0,00823	16,7043	0,0089	-5,6941
		2021	-0,02358	17,7191	0,0158	3,1201
		2022	0,076134	16,0281	0,0116	-1,2452
		2023	-0,03729	30,8199	0,0295	-24,2699

Lampiran 3 : Statistik Deskriptif Data Penelitian

Sebelum Menggunakan Variabel Moderasi

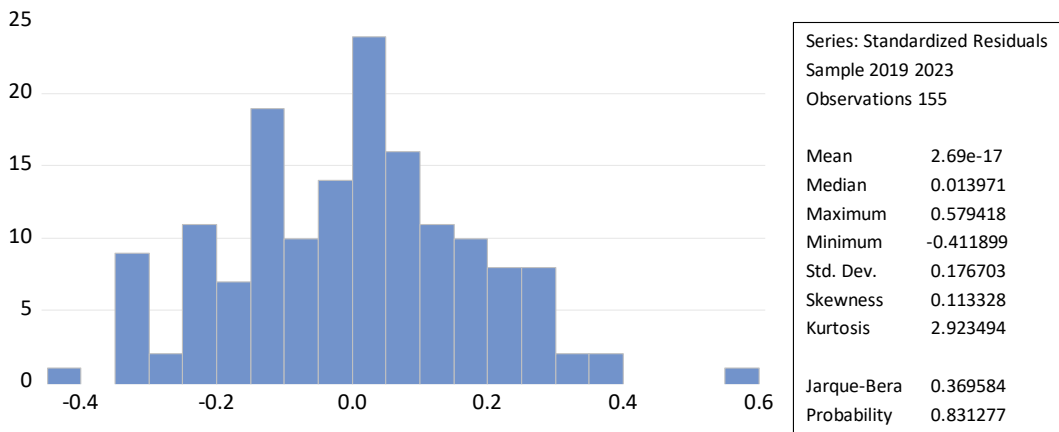
	Y	X1	X2	X3
Mean	-0.005860	0.769290	0.005931	0.273921
Median	-0.001833	0.780000	0.001367	0.000000
Maximum	0.711214	2.390000	0.119533	54.84798
Minimum	-0.425429	-5.930000	0.000000	-4.257081
Std. Dev.	0.187902	0.582403	0.015963	4.455803
Skewness	0.655233	-9.751454	5.208594	11.96121
Kurtosis	4.657216	114.8882	31.76892	147.0832
Jarque-Bera	28.82797	83308.12	6046.087	137770.7
Probability	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
Sum	-0.908357	119.2400	0.919367	42.45776
Sum Sq. Dev.	5.437296	52.23582	0.039243	3057.544
Observations	155	155	155	155

Sesudah Menggunakan Variabel Moderasi

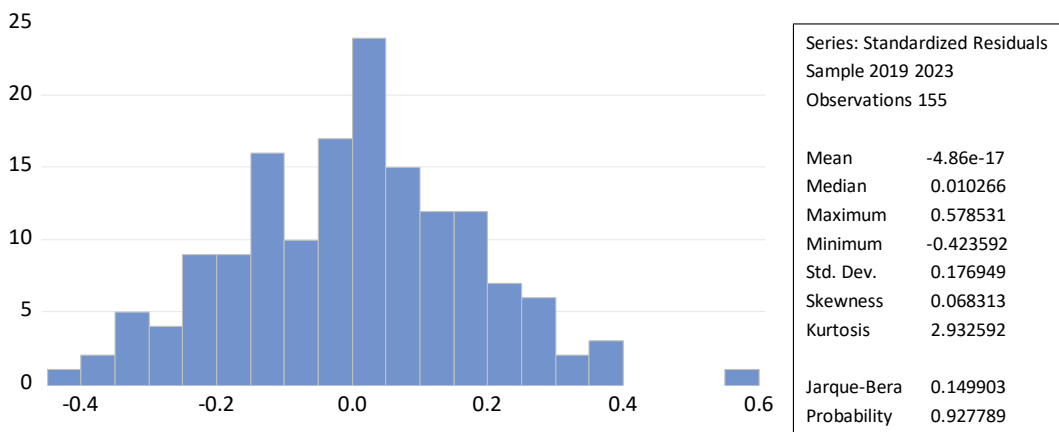
	Y	X1	X2	X3	Z
Mean	-0.005860	0.769290	0.005931	0.273921	62.11267
Median	-0.001833	0.780000	0.001367	0.000000	67.12084
Maximum	0.711214	2.390000	0.119533	54.84798	97.90545
Minimum	-0.425429	-5.930000	0.000000	-4.257081	0.000000
Std. Dev.	0.187902	0.582403	0.015963	4.455803	23.96145
Skewness	0.655233	-9.751454	5.208594	11.96121	-0.798182
Kurtosis	4.657216	114.8882	31.76892	147.0832	2.954986
Jarque-Bera	28.82797	83308.12	6046.087	137770.7	16.47138
Probability	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000265
Sum	-0.908357	119.2400	0.919367	42.45776	9627.464
Sum Sq. Dev.	5.437296	52.23582	0.039243	3057.544	88419.27
Observations	155	155	155	155	155

Lampiran 4 : Uji Normalitas

Histogram uji normalitas tanpa menggunakan variabel moderasi



Histogram uji normalitas menggunakan variabel moderasi



Lampiran 5 : Uji Multikolinearitas

Hasil uji multikolinearitas tanpa variabel moderasi

	X1	X2	X3
X1	1.000000	0.044848	-0.022184
X2	0.044848	1.000000	-0.005180
X3	-0.022184	-0.005180	1.000000

Hasil uji multikolinearitas menggunakan variabel moderasi

	X1	X2	X3	Z
X1	1.000000	0.044848	-0.022184	-0.063000
X2	0.044848	1.000000	-0.005180	0.018093
X3	-0.022184	-0.005180	1.000000	0.040352
Z	-0.063000	0.018093	0.040352	1.000000

Lampiran 6 : Uji Heteroskedastisitas

Hasil uji heteroskedastisitas tanpa variabel moderasi

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.083717	0.008589	9.747282	0.0000
X1	0.000512	0.008755	0.058508	0.9534
X2	0.011072	0.319334	0.034674	0.9724
X3	-0.001304	0.001143	-1.140526	0.2559

Hasil uji heteroskedastisitas dengan menggunakan variabel moderasi

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.081556	0.016148	5.050453	0.0000
X1	0.000600	0.008801	0.068181	0.9457
X2	0.010000	0.320441	0.031206	0.9751
X3	-0.001311	0.001148	-1.142159	0.2552
Z	3.38E-05	0.000214	0.158219	0.8745

Lampiran 7 : Uji Autokorelasi

Hasil uji autokorelasi tanpa variabel moderasi

Durbin-Watson stat	1.688050
--------------------	----------

Hasil uji autokorelasi tanpa variabel moderasi

Durbin-Watson stat	1.716288
--------------------	----------

Lampiran 8 : Uji Chow

Hasil uji chow tanpa variabel moderasi

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	15.064776	(30,121)	0.0000
Cross-section Chi-square	241.024408	30	0.0000

Hasil uji chow dengan menggunakan variabel moderasi

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	15.059681	(30,120)	0.0000
Cross-section Chi-square	241.998521	30	0.0000

Lampiran 9 : Uji Hausman

Hasil uji hausman tanpa variabel moderasi

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	2.512884	3	0.4730

Hasil uji hausman menggunakan variabel moderasi

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	2.725715	4	0.6047

Lampiran 10 : Uji Lagrange Multiplier

Hasil uji lagrange multiplier tanpa variabel moderasi

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	162.0433 (0.0000)	1.576672 (0.2092)	163.6199 (0.0000)
Honda	12.72962 (0.0000)	-1.255656 (0.8954)	8.113319 (0.0000)
King-Wu	12.72962 (0.0000)	-1.255656 (0.8954)	3.186741 (0.0007)
Standardized Honda	13.11226 (0.0000)	-1.048171 (0.8527)	4.656896 (0.0000)
Standardized King-Wu	13.11226 (0.0000)	-1.048171 (0.8527)	0.589746 (0.2777)
Gourieroux, et al.	--	--	162.0433 (0.0000)

Hasil uji Hasil uji lagrange multiplier menggunakan variabel moderasi

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	162.1443 (0.0000)	1.614625 (0.2038)	163.7589 (0.0000)
Honda	12.73359 (0.0000)	-1.270679 (0.8981)	8.105502 (0.0000)
King-Wu	12.73359 (0.0000)	-1.270679 (0.8981)	3.173990 (0.0008)
Standardized Honda	13.32739 (0.0000)	-1.067111 (0.8570)	4.731226 (0.0000)
Standardized King-Wu	13.32739 (0.0000)	-1.067111 (0.8570)	0.606013 (0.2723)
Gourieroux, et al.	--	--	162.1443 (0.0000)

Lampiran 11 : Hasil Analisis Regresi Data Panel Model Random Effect

Hasil analisis data panel model random effect tanpa variabel moderasi

Total panel (balanced) observations: 155

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.045160	0.030875	-1.462669	0.1456
X1	0.016381	0.013704	1.195420	0.2338
X2	4.502315	0.608631	7.397450	0.0000
X3	-2.83E-05	0.001825	-0.015504	0.9877

Hasil analisis data panel model random effect dengan variabel moderasi

Total panel (balanced) observations: 155

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.061047	0.133549	-0.457110	0.6483
X1	-0.011809	0.145365	-0.081240	0.9354
X2	4.856825	2.177214	2.230752	0.0272
X3	-0.034374	0.052737	-0.651797	0.5155
Z	0.000266	0.001982	0.134430	0.8932
X1Z	0.000428	0.002216	0.193142	0.8471
X2Z	-0.004743	0.037320	-0.127087	0.8990
X3Z	0.000471	0.000720	0.654077	0.5141

Lampiran 12 : Uji Simultan (f)

Hasil uji simultan (f) tanpa variabel moderasi

F-statistic : 19.15036	Prob(F-statistic) : 0.000000
------------------------	------------------------------

Hasil uji simultan (f) dengan menggunakan variabel moderasi

F-statistic : 8.249430	Prob(F-statistic) : 0.000000
------------------------	------------------------------

Lampiran 13 : Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Hasil uji koefisien determinasi (R^2) tanpa variabel moderasi

R-squared : 0.275609	Adjusted R-squared : 0.261218
----------------------	-------------------------------

Hasil uji koefisien determinasi (R^2) dengan menggunakan variabel moderasi

R-squared : 0.282037	Adjusted R-squared : 0.247849
----------------------	-------------------------------