

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati et al., 2015. (2019). Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Benefita*, 4(1), 78–86. <http://ejournal.undiksha.ac.id/>
- Amelia, F., & Anhar, M. (2019). Pengaruh Struktur Modal dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal STEI Ekonomi*, 28(01), 44–70. <https://doi.org/10.36406/jemi.v28i01.260>
- Anggraini, I. D., & Cahyono, K. E. (2021). Pengaruh Modal Kerja, Likuiditas, Leverage Dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 10(5), 1–23. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/4034>
- Astuti, K. D., Retnowati, W., & Rosyid, A. (2015). Pengaruh Struktur Modal Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Go Publik Yang Menjadi 100 Perusahaan Terbaik Versi Majalah Fortune Indonesia Periode Tahun 2010-2012). *Jurnal Akuntansi*, 2(2339–2436), 49–60. <https://doi.org/10.30656/jak.v2i1.191>
- Brigham, E. ., & Houston, J. . (2015). *Dasar-dasar manajemen keuangan*. Salemba Empat. <https://www.pdfdrive.com/dasar-dasar-manajemen-keuangan-d55996759.html#top>
- Bursa Efek Indonesia. (2023). Laporan keuangan tahunan diakses 11 Maret 2023, http://www.idx.co.id/idid/beranda/perusahaantercatat/laporankeuangandanta_hunan.aspx
- Dramawan, I. D. K. A. (2015). Pengaruh Risiko Keuangan dan Pertumbuhan Penjualan pada Profitabilitas dan Nilai Perusahaan Property. *Jurnal Buletin Studi Ekonomi*, 20(2), 158–167. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/e-jurnal/article/view/562>
- Fabozzi, J. F. (2000). *Manajemen Investasi* (Edisi ke 2). Jakarta: Salemba Empat. <https://www.pdfdrive.com/search?q=Manajemen+Investasi+%28Edisi+ke+2%29.+Jakarta%3A+Salemba+Empat&pagecount=&pubyear=&searchin=&em=&more=true>
- Firmansyah, D. I., & Riduwan, A. (2021). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Leverage, dan Likuiditas terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 10(2), 1–18. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/3815>
- Fransisca, E., & Widjaja, I. (2019). Pengaruh Leverage, Likuiditas, Pertumbuhan Penjualan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Manajerial Dan Kewirausahaan*, 1(2), 199. <https://doi.org/10.24912/jmk.v1i2.5079>
- Hastuti, N. (2010). Analisis Pengaruh Periode Perputaran Persediaan, Periode Perputaran Hutang Dagang, Rasio Lancar, Leverage, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Ekonomi*, 63. <http://eprints.undip.ac.id/23254/>
- Kalesaran, D., Mangantar, M., & Tulung, J. E. (2020). Pengaruh Pertumbuhan Perusahaan, Kebijakan Dividen dan Struktur Modal terhadap Profitabilitas pada Industri Perbankan

- yang Terdaftar Di BEI (Periode 2014-2017). *Emba*, 8(3),184–192.<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/29863>
- Mahfudz, I. R. & M. K. (2018). Analisis Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Likuiditas, Struktur Modal, Sales Growth, Struktur Aktiva, Size Terhadap Profitabilitas. *Diponegoro Journal Of Management*, 7(4), 1–14. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/djom/article/view/22387>
- Marusya, P., & Magantar, M. (2016). Pengaruh Struktur Modal Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Tobacco Manufacturers Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode 2008-2015. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*,16(3),484=492.<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/13452>
- Meita, S. (2018). Pengaruh Rasio Likuiditas, Solvabilitas Dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Nurhayati, F. Z. M. & I. (2022). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Aktivitas, Ukuran Perusahaan, Dan Sales Growth Terhadap profitabilitas. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 4(1), 40. <https://doi.org/10.24912/jpa.v4i1.16696>
- Oktavia Sari, D., & Suprihhadi, H. (2019). Heru Suprihhadi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 8(1), 1–15.
- Prabowo, R., & Sutanto, A. (2019). Analisis Pengaruh Struktur Modal, dan Likuiditas terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Sektor Otomotif di indonesia. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 10(1), 1–11. <https://doi.org/10.33059/jseb.v10i1.1120>
- Pradnyanita Sukmayanti, N. W., & Triaryati, N. (2018). Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Property Dan Real Estate. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(1), 172. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2019.v08.i01.p07>
- Pradnyaswari, N. M. A. D., & Dana, I. M. (2022). Pengaruh Likuiditas, Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, Dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Otomotif. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 11(3), 505. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2022.v11.i03.p05>
- Pratiwi, A. E., & Ardini, L. (2019). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Ukuran Perusahaan, Leverage dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 8(3), 1–17. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/2321>
- Purba, I. B. G. I. W. P., & Yadnya, P. (2015). Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Leverage Terhadap Profitabilitas dan Pengungkapan CSR. *E- Jurnal Manajemen*, 4(8), 2428–2443. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/index/search/search>
- Putri, T. Y. (2015). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Pertumbuhan Penjualan, Dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas. *Skripsi Akuntansi Universitas Pasundan*, 159. <http://repository.unpas.ac.id/id/eprint/5589>

- Rahmah, A. M., Cipta, W., Yudiaatmaja, F., & Manajemen, J. (2019). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2014. In *Journal Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Manajemen* (Vol. 7). <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JMI/article/view/38317>
- Rifai, M., Arifati, R., & Magdalena, M. (2017). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Modal Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Profitabilitas Studi Pada Perusahaan Manufaktur di BEI Tahun 2010-2012. *Jurnal Of Accounting*, 1(1), 1–8. <https://jurnal.unpand.ac.id/index.php/index/search/search?simpleQuery=Pengaruh+Ukuran+Perusahaan%2C+Struktur+Modal+Dan+Pertumbuhan+Perusahaan+Terhadap+Profitabilitas+Studi+Pada+Perusahaan+Manufaktur+di+BEI+Tahun+2010-2012&searchField=query>
- Septriana, I., & Mahaeswari, H. F. (n.d.). *Jurnal Akuntansi Indonesia 109 Pengaruh Likuiditas, Firm Size, dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Pengaruh Likuiditas, Firm Size, dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Pertambangan yang terdaftar di BEI Periode 2013)*. <https://core.ac.uk/reader/236373780>
- Setiawan, A. F., & Suwaidi, R. A. (2022). Pengaruh Rasio Likuiditas, Aktivitas, dan Leverage Terhadap Profitabilitas dengan Firm Size Sebagai Variabel Moderasi. *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 7(3), 750. <https://doi.org/10.28926/briliant.v7i3.1035>
- Sodiq, A. M., & Fitria, A. (2015). Pengaruh Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Food and Beverages. *Jurnal Ilmu & Riset Akuntansi*, 4(3), 1–20. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/3395>
- Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R & D* (Bandung). Cv. Alfabeta.
- Sukadana, I. K. A., & Triaryati, N. (2018). Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan, Dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Food and Beverage Bei. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 7(11), 6239. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2018.v07.i11.p16>
- Sunarto, Budi & Prasetyo, A. (2009). Effect of leverage, size, and company growth on profitability. *Management Review*, 6, 86–103.
- Tarmizi, R., & Kurniawati, R. 2017. (2017). Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Dan Perputaran Total Asset Terhadap Profitabilitas. *Akuntansi & Keuangan*, 87(1,2), 149–200. <https://core.ac.uk/reader/236340170>
- Vania, V., & Tarmizi, R. (2022). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Aktivitas dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 10(2), 321–330. <https://doi.org/10.37641/jiakes.v10i2.1327>
- Wahyuni, A. N., & K.H., S. (2018). Analisis Likuiditas, Solvabilitas, Dan Aktivitas Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Manajemen*, 15(1), 1–17. <https://doi.org/10.25170/jm.v15i1.95>

- Wahyuni, Sri. 2012. Efek Struktur Modal Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Management Analysis Journal*, 1 (2), h: 29-33. <https://doi.org/10.15294/maj.v1i2.1404>
- Wahyuni, A. K. (2014). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Peringkat Obligasi Syariah di Indonesia. *Seminar Nasional dan Call For Paper Program Studi Akuntansi-Feb UMS*, 34. <http://hdl.handle.net/11617/4731>
- Wardani, K. D., & Andriyani, I. (2017). Pengaruh Kualitas Sumber Daya Manusia ,Pemanfaatan. *Jurnal Akuntansi*, (2),8899. <https://Doi.Org/10.24964/Ja.V5i2.270>
- Weston dan Brigham. 1991. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*, Diterjemahkan oleh: Khalid, Edisi Ke tujuh, Jilid 2, Airlangga Jakarta.
- Geliat, Prospek, dan Tantangan Industri Otomotif Indonesia – GAIKINDO. (2023). Diakses 8 Juni 2023, website : <https://www.gaikindo.or.id/geliat-prospek-dan-tantangan-industri-otomotif-indonesia/>
- Tumbuh Signifikan dan Miliki Kontribusi Besar ke PDB, Sektor Otomotif Dukung Era Elektrifikasi Menjadi Masa Depan Sistem Transportasi Indonesia - Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2023). Diakses 8 Juni 2023, website : <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/4744/tumbuh-signifikan-dan-miliki-kontribusi-besar-ke-pdb-sektor-otomotif-dukung-era-elektrifikasi-menjadi-masa-depan-sistem-transportasi-indonesia>
- Badan Pusat Statistik. (2023). Diakses 8 Juni 2023, website : <https://www.bps.go.id/pressrelease/2023/05/05/1998/ekonomi-indonesia-triwulan-i-2023-tumbuh-5-03-persen--y-on-y-.html>
- Idx.co.id. (2023). www.idx.co.id. Di akses 8 Juni 2023, website : <https://www.idx.co.id/id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/>

LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar Perusahaan Sub Sektor Otomotif dan Komponen Yang terdaftar di BEI 2019-2022

No.	Kode	Nama Perusahaan
1.	ASII	Astra International Tbk.
2.	AUTO	Astra Otoparts Tbk.
3.	BOLT	Garuda Metalindo Tbk.
4.	BRAM	Indo Kordsa Tbk.
5.	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk.
6.	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.
7.	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk.
8.	INDS	Indospring Tbk.
9.	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk.
10.	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.
11.	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.
12.	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.
13.	NIPS	Nipress Tbk.

Lampiran 2

Daftar Sampel pada Perusahaan Sub Sektor Otomotif dan Komponen 2019 -2022

No.	Kode	Nama Perusahaan
1.	ASII	Astra International Tbk.
2.	AUTO	Astra Otoparts Tbk.
3.	BOLT	Garuda Metalindo Tbk.
4.	BRAM	Indo Kordsa Tbk.
5.	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk.
6.	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.
7.	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk.
8.	INDS	Indospring Tbk.
9.	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk.
10.	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.
11.	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.
12.	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.

Lampiran 3

DATA VARIABEL LEVERAGE, RASIO AKTIVITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN, STRUKTUR MODAL DAN PROFITABILITAS 2019-2022

1. Variabel Leverage

Kode	Tahun	Total Hutang		Total Aset		DAR
ASII	2019	Rp	165.195.000.000.000,00	Rp	351.958.000.000.000,00	0.47
	2020	Rp	142.749.000.000.000,00	Rp	338.203.000.000.000,00	0.42
	2021	Rp	151.696.000.000.000,00	Rp	367.311.000.000.000,00	0.41
	2022	Rp	169.577.000.000.000,00	Rp	413.297.000.000.000,00	0.41
AUTO	2019	Rp	4.365.175.000.000,00	Rp	16.015.709.000.000,00	0.27
	2020	Rp	3.909.303.000.000,00	Rp	15.180.094.000.000,00	0.26
	2021	Rp	5.101.517.000.000,00	Rp	16.947.148.000.000,00	0.30
	2022	Rp	5.469.696.000.000,00	Rp	18.521.261.000.000,00	0.30
BOLT	2019	Rp	504.884.506.000,00	Rp	1.265.912.331.000,00	0.40
	2020	Rp	419.042.779.063,00	Rp	1.119.076.870.425,00	0.37
	2021	Rp	550.803.451.910,00	Rp	1.368.411.097.483,00	0.40
	2022	Rp	556.535.000.000,00	Rp	1.405.279.000.000,00	0.40
BRAM	2019	Rp	58.823.245,00	Rp	279.484.828,00	0.21
	2020	Rp	55.218.439,00	Rp	263.740.526,00	0.21
	2021	Rp	80.163.080,00	Rp	289.992.314,00	0.28
	2022	Rp	68.418.098,00	Rp	290.896.966,00	0.24
GDYR	2019	Rp	68.002.673,00	Rp	120.360.141,00	0.56
	2020	Rp	71.432.336,00	Rp	116.510.444,00	0.61
	2021	Rp	71.578.242,00	Rp	119.934.604,00	0.60
	2022	Rp	79.031.263,00	Rp	124.391.220,00	0.64
GJTL	2019	Rp	12.620.444.000.000,00	Rp	18.856.075.000.000,00	0.67
	2020	Rp	10.926.513.000.000,00	Rp	17.781.660.000.000,00	0.61
	2021	Rp	11.481.186.000.000,00	Rp	18.449.075.000.000,00	0.62
	2022	Rp	11.790.337.000.000,00	Rp	19.016.012.000.000,00	0.62
IMAS	2019	Rp	35.290.524.968.923,00	Rp	44.698.662.588.632,00	0.79
	2020	Rp	35.692.364.334.428,00	Rp	48.408.700.495.082,00	0.74
	2021	Rp	38.177.391.000.000,00	Rp	51.023.608.000.000,00	0.75
	2022	Rp	43.277.746.000.000,00	Rp	57.445.068.000.000,00	0.75
INDS	2019	Rp	262.135.613.148,00	Rp	2.834.422.741.208,00	0.09
	2020	Rp	262.519.771.935,00	Rp	2.826.260.084.696,00	0.09
	2021	Rp	502.584.655.311,00	Rp	3.165.018.057.203,00	0.16
	2022	Rp	900.110.128.340,00	Rp	3.882.465.049.707,00	0.23
LPIN	2019	Rp	21.617.419.367,00	Rp	324.916.202.729,00	0.07
	2020	Rp	27.828.564.143,00	Rp	337.792.393.010,00	0.08
	2021	Rp	26.856.694.729,00	Rp	310.880.071.852,00	0.09
	2022	Rp	32.683.374.892,00	Rp	337.442.939.231,00	0.10
Kode	Tahun	Total Hutang		Total Aset		DAR
MASA	2019	Rp	255.715.066,00	Rp	451.103.384,00	0.57
	2020	Rp	219.892.429,00	Rp	447.155.090,00	0.49

	2021	Rp	258.235.548,00	Rp	536.370.948,00	0.48
	2022	Rp	138.101.162,00	Rp	462.933.465,00	0.30
PRAS	2019	Rp	1.011.402.296.454,00	Rp	1.657.127.269.798,00	0.61
	2020	Rp	1.149.071.273.337,00	Rp	1.668.922.580.521,00	0.69
	2021	Rp	1.150.442.593.596,00	Rp	1.637.794.655.748,00	0.70
	2022	Rp	1.202.475.433.213,00	Rp	1.576.913.211.157,00	0.76
SMSM	2019	Rp	664.678.000.000,00	Rp	3.106.981.000.000,00	0.21
	2020	Rp	727.016.000.000,00	Rp	3.375.526.000.000,00	0.22
	2021	Rp	957.229.000.000,00	Rp	3.868.862.000.000,00	0.25
	2022	Rp	1.060.545.000.000,00	Rp	4.379.577.000.000,00	0.24

2. Rasio Aktivitas

Kode	Tahun	Penjualan	Total Aset	TATO
ASII	2019	Rp 237.166.000.000.000,00	Rp 351.958.000.000.000,00	0.67
	2020	Rp 175.046.000.000.000,00	Rp 338.203.000.000.000,00	0.52
	2021	Rp 233.485.000.000.000,00	Rp 367.311.000.000.000,00	0.64
	2022	Rp 301.379.000.000.000,00	Rp 413.297.000.000.000,00	0.73
AUTO	2019	Rp 15.444.775.000.000,00	Rp 16.015.709.000.000,00	0.96
	2020	Rp 11.869.221.000.000,00	Rp 15.180.094.000.000,00	0.78
	2021	Rp 15.151.663.000.000,00	Rp 16.947.148.000.000,00	0.89
	2022	Rp 18.579.927.000.000,00	Rp 18.521.261.000.000,00	1.00
BOLT	2019	Rp 1.206.818.443.326,00	Rp 1.265.912.330.625,00	0.95
	2020	Rp 788.873.091.221,00	Rp 1.119.076.870.425,00	0.70
	2021	Rp 1.181.849.268.110,00	Rp 1.368.411.097.483,00	0.86
	2022	Rp 1.415.021.000.000,00	Rp 1.405.279.000.000,00	1.01
BRAM	2019	Rp 245.619.303,00	Rp 279.484.828,00	0.88
	2020	Rp 168.492.294,00	Rp 263.740.526,00	0.64
	2021	Rp 259.766.696,00	Rp 289.992.314,00	0.90
	2022	Rp 335.234.244,00	Rp 290.896.966,00	1.15
GDYR	2019	Rp 139.315.838,00	Rp 120.360.141,00	1.16
	2020	Rp 108.268.268,00	Rp 116.510.444,00	0.93
	2021	Rp 150.216.504,00	Rp 119.934.604,00	1.25
	2022	Rp 172.468.175,00	Rp 124.391.220,00	1.39
GJTL	2019	Rp 15.939.421.000.000,00	Rp 18.856.075.000.000,00	0.85
	2020	Rp 13.434.592.000.000,00	Rp 17.781.660.000.000,00	0.76
	2021	Rp 15.344.138.000.000,00	Rp 18.449.075.000.000,00	0.83
	2022	Rp 17.170.492.000.000,00	Rp 19.016.012.000.000,00	0.90
IMAS	2019	Rp 18.615.129.696.492,00	Rp 44.698.662.588.632,00	0.42
	2020	Rp 15.230.426.162.673,00	Rp 48.408.700.495.082,00	0.31
	2021	Rp 19.174.995.000.000,00	Rp 51.023.608.000.000,00	0.38
	2022	Rp 25.581.929.000.000,00	Rp 57.445.068.000.000,00	0.45
INDS	2019	Rp 2.091.491.715.532,00	Rp 2.834.422.741.208,00	0.74
	2020	Rp 1.626.190.564.290,00	Rp 2.826.260.084.696,00	0.58
	2021	Rp 2.643.817.825.127,00	Rp 3.165.018.057.203,00	0.84
	2022	Rp 3.642.215.794.469,00	Rp 3.882.465.049.707,00	0.94
LPIN	2019	Rp 88.357.595.957,00	Rp 324.916.202.729,00	0.27
	2020	Rp 103.066.288.012,00	Rp 337.792.393.010,00	0.31
	2021	Rp 120.475.047.471,00	Rp 310.880.071.852,00	0.39
	2022	Rp 172.638.332.781,00	Rp 337.442.939.231,00	0.51
MASA	2019	Rp 318.263.297,00	Rp 451.103.384,00	0.71
	2020	Rp 289.607.854,00	Rp 447.155.090,00	0.65
	2021	Rp 463.204.971,00	Rp 536.370.948,00	0.86
	2022	Rp 464.665.801,00	Rp 462.933.465,00	1.00
PRAS	2019	Rp 340.551.346.399,00	Rp 1.657.127.269.798,00	0.21
	2020	Rp 300.527.048.812,00	Rp 1.668.922.580.521,00	0.18

	2021	Rp 262.061.053.201,00	Rp 1.637.794.655.748,00	0.16
	2022	Rp 91.714.152.467,00	Rp 1.576.913.211.157,00	0.06
SMSM	2019	Rp 3.935.811.000.000,00	Rp 3.106.981.000.000,00	1.27
	2020	Rp 3.233.693.000.000,00	Rp 3.375.526.000.000,00	0.96
	2021	Rp 4.162.931.000.000,00	Rp 3.868.862.000.000,00	1.08
	2022	Rp 4.894.164.000.000,00	Rp 4.379.577.000.000,00	1.12

3. Variabel Pertumbuhan Penjualan

Kode	Tahun	Penjualan		Penj. Thn.Lalu - Penj. Thn. Ini	Pertumbuhan Penjualan
ASII	2018	Rp	239.205.000.000.000,00		
	2019	Rp	237.166.000.000.000,00	-Rp 2.039.000.000.000,00	-0.85
	2020	Rp	175.046.000.000.000,00	-Rp 62.120.000.000.000,00	-26.19
	2021	Rp	233.485.000.000.000,00	Rp 58.439.000.000.000,00	33.38
	2022	Rp	301.379.000.000.000,00	Rp 67.894.000.000.000,00	29.08
AUTO	2018	Rp	15.356.381.000.000,00		
	2019	Rp	15.444.775.000.000,00	Rp 88.394.000.000,00	0.58
	2020	Rp	11.869.221.000.000,00	-Rp 3.575.554.000.000,00	-23.15
	2021	Rp	15.151.663.000.000,00	Rp 3.282.442.000.000,00	27.66
	2022	Rp	18.579.927.000.000,00	Rp 3.428.264.000.000,00	22.63
BOLT	2018	Rp	1.187.195.058.022,00		
	2019	Rp	1.206.818.443.326,00	Rp 19.623.385.304,00	1.65
	2020	Rp	788.873.091.221,00	-Rp 417.945.352.105,00	-34.63
	2021	Rp	1.181.849.268.110,00	Rp 392.976.176.889,00	49.81
	2022	Rp	1.415.021.000.000,00	Rp 233.171.731.890,00	19.73
BRAM	2018	Rp	264.440.260,00		
	2019	Rp	245.619.303,00	-Rp 18.820.957,00	-7.12
	2020	Rp	168.492.294,00	-Rp 77.127.009,00	-31.40
	2021	Rp	259.766.696,00	Rp 91.274.402,00	54.17
	2022	Rp	335.234.244,00	Rp 75.467.548,00	29.05
GDYR	2018	Rp	159.928.209,00		
	2019	Rp	139.315.838,00	-Rp 20.612.371,00	-12.89
	2020	Rp	108.268.268,00	-Rp 31.047.570,00	-22.29
	2021	Rp	150.216.504,00	Rp 41.948.236,00	38.74
	2022	Rp	172.468.175,00	Rp 22.251.671,00	14.81
GJTL	2018	Rp	15.349.939.000.000,00		
	2019	Rp	15.939.421.000.000,00	Rp 589.482.000.000,00	3.84
	2020	Rp	13.434.592.000.000,00	-Rp 2.504.829.000.000,00	-15.71
	2021	Rp	15.344.138.000.000,00	Rp 1.909.546.000.000,00	14.21
	2022	Rp	17.170.492.000.000,00	Rp 1.826.354.000.000,00	11.90
IMAS	2018	Rp	17.878.271.522.708,00		
	2019	Rp	18.615.129.696.492,00	Rp 736.858.173.784,00	4.12
	2020	Rp	15.230.426.162.673,00	-Rp 3.384.703.533.819,00	-18.18
	2021	Rp	19.174.995.000.000,00	Rp 3.944.568.837.327,00	25.90
	2022	Rp	25.581.929.000.000,00	Rp 6.406.934.000.000,00	33.41
INDS	2018	Rp	2.400.062.227.790,00		
	2019	Rp	2.091.491.715.532,00	-Rp 308.570.512.258,00	-12.86
	2020	Rp	1.626.190.564.290,00	-Rp 465.301.151.242,00	-22.25
	2021	Rp	2.643.817.825.127,00	Rp 1.017.627.260.837,00	62.58
	2022	Rp	3.642.215.794.469,00	Rp 998.397.969.342,00	37.76
LPIN	2018	Rp	95.212.682.098,00		
	2019	Rp	88.357.595.957,00	-Rp 6.855.086.141,00	-7.20
	2020	Rp	103.066.288.012,00	Rp 14.708.692.055,00	16.65
	2021	Rp	120.475.047.471,00	Rp 17.408.759.459,00	16.89
	2022	Rp	172.638.332.781,00	Rp 52.163.285.310,00	43.30
MASA	2018	Rp	298.640.781,00		

	2019	Rp	318.263.297,00	Rp	19.622.516,00	6.57
	2020	Rp	289.607.854,00	-Rp	28.655.443,00	-9.00
	2021	Rp	463.204.971,00	Rp	173.597.117,00	59.94
	2022	Rp	464.665.801,00	Rp	1.460.830,00	0.32
PRAS	2018	Rp	574.869.742.811,00			
	2019	Rp	340.551.346.399,00	-Rp	234.318.396.412,00	-40.76
	2020	Rp	300.527.048.812,00	-Rp	40.024.297.587,00	-11.75
	2021	Rp	262.061.053.201,00	-Rp	38.465.995.611,00	-12.80
	2022	Rp	91.714.152.467,00	-Rp	170.346.900.734,00	-65.00
SMSM	2018	Rp	3.933.353.000.000,00			
	2019	Rp	3.935.811.000.000,00	Rp	2.458.000.000,00	0.06
	2020	Rp	3.233.693.000.000,00	-Rp	702.118.000.000,00	-17.84
	2021	Rp	4.162.931.000.000,00	Rp	929.238.000.000,00	28.74
	2022	Rp	4.894.164.000.000,00	Rp	731.233.000.000,00	17.57

4. Variabel Struktur Modal

Kode	Tahun	Total Hutang	Total Ekuitas/Modal	DER
ASII	2019	Rp 165.195.000.000.000,00	Rp 186.763.000.000.000,00	0.88
	2020	Rp 142.749.000.000.000,00	Rp 195.454.000.000.000,00	0.73
	2021	Rp 151.696.000.000.000,00	Rp 215.615.000.000.000,00	0.70
	2022	Rp 169.577.000.000.000,00	Rp 243.720.000.000.000,00	0.70
AUTO	2019	Rp 4.365.175.000.000,00	Rp 11.650.534.000.000,00	0.37
	2020	Rp 3.909.303.000.000,00	Rp 11.270.791.000.000,00	0.35
	2021	Rp 5.101.517.000.000,00	Rp 11.845.631.000.000,00	0.43
	2022	Rp 5.469.696.000.000,00	Rp 13.051.565.000.000,00	0.42
BOLT	2019	Rp 504.884.506.000,00	Rp 761.027.825.000,00	0.66
	2020	Rp 419.042.779.063,00	Rp 700.034.091.362,00	0.60
	2021	Rp 550.803.451.910,00	Rp 817.607.645.573,00	0.67
	2022	Rp 556.535.000.000,00	Rp 848.744.000.000,00	0.66
BRAM	2019	Rp 58.823.245,00	Rp 220.661.583,00	0.27
	2020	Rp 55.218.439,00	Rp 208.522.087,00	0.26
	2021	Rp 80.163.080,00	Rp 209.829.234,00	0.38
	2022	Rp 68.418.098,00	Rp 222.478.868,00	0.31
GDYR	2019	Rp 68.002.673,00	Rp 52.357.468,00	1.30
	2020	Rp 71.432.336,00	Rp 45.078.108,00	1.58
	2021	Rp 71.578.242,00	Rp 48.356.362,00	1.48
	2022	Rp 79.031.263,00	Rp 45.359.957,00	1.74
GJTL	2019	Rp 12.620.444.000.000,00	Rp 6.235.631.000.000,00	2.02
	2020	Rp 10.926.513.000.000,00	Rp 6.855.147.000.000,00	1.59
	2021	Rp 11.481.186.000.000,00	Rp 6.967.889.000.000,00	1.65
	2022	Rp 11.790.337.000.000,00	Rp 7.225.675.000.000,00	1.63
IMAS	2019	Rp 35.290.524.968.923,00	Rp 9.408.137.619.709,00	3.75
	2020	Rp 35.692.364.334.428,00	Rp 12.716.336.160.654,00	2.81
	2021	Rp 38.177.391.000.000,00	Rp 12.846.217.000.000,00	2.97
	2022	Rp 43.277.746.000.000,00	Rp 14.167.322.000.000,00	3.05
INDS	2019	Rp 262.135.613.148,00	Rp 2.572.287.128.060,00	0.10
	2020	Rp 262.519.771.935,00	Rp 2.563.740.312.761,00	0.10
	2021	Rp 502.584.655.311,00	Rp 2.662.433.401.892,00	0.19
	2022	Rp 900.110.128.340,00	Rp 2.982.354.921.367,00	0.30
LPIN	2019	Rp 21.617.419.367,00	Rp 303.298.783.362,00	0.07
	2020	Rp 27.828.564.143,00	Rp 309.963.828.867,00	0.09
	2021	Rp 26.856.694.729,00	Rp 284.023.377.123,00	0.09
	2022	Rp 32.683.374.892,00	Rp 304.759.564.339,00	0.11
MASA	2019	Rp 255.715.066,00	Rp 195.388.318,00	1.31
	2020	Rp 219.892.429,00	Rp 227.262.661,00	0.97
	2021	Rp 258.235.548,00	Rp 278.135.400,00	0.93
	2022	Rp 138.101.162,00	Rp 324.832.303,00	0.43
PRAS	2019	Rp 1.011.402.296.454,00	Rp 645.724.973.344,00	1.57
	2020	Rp 1.149.071.273.337,00	Rp 519.851.307.184,00	2.21

	2021	Rp 1.150.442.593.596,00	Rp 487.352.062.152,00	2.36
	2022	Rp 1.202.475.433.213,00	Rp 374.437.777.944,00	3.21
SMSM	2019	Rp 664.678.000.000,00	Rp 2.442.303.000.000,00	0.27
	2020	Rp 727.016.000.000,00	Rp 2.648.510.000.000,00	0.27
	2021	Rp 957.229.000.000,00	Rp 2.911.633.000.000,00	0.33
	2022	Rp 1.060.545.000.000,00	Rp 3.319.032.000.000,00	0.32

5. Variabel Profitabilitas

Kode	Tahun	Laba Bersih	Total Aset	ROA
ASII	2019	Rp 26.621.000.000.000,00	Rp 351.958.000.000.000,00	7.56
	2020	Rp 18.571.000.000.000,00	Rp 338.203.000.000.000,00	5.49
	2021	Rp 25.586.000.000.000,00	Rp 367.311.000.000.000,00	6.97
	2022	Rp 40.420.000.000.000,00	Rp 413.297.000.000.000,00	9.78
AUTO	2019	Rp 816.971,00	Rp 16.015.709,00	5.10
	2020	-Rp 37.864,00	Rp 15.180.094,00	-0.25
	2021	Rp 634.931,00	Rp 16.947.148,00	3.75
	2022	Rp 1.474.280,00	Rp 18.521.261,00	7.96
BOLT	2019	Rp 51.492.605.525,00	Rp 1.265.912.331.000,00	4.07
	2020	-Rp 57.388.292.245,00	Rp 1.119.076.870.425,00	-5.13
	2021	Rp 82.749.100.903,00	Rp 1.368.411.097.483,00	6.05
	2022	Rp 57.466.000.000,00	Rp 1.405.279.000.000,00	4.09
BRAM	2019	Rp 14.582.693,00	Rp 279.484.828,00	5.22
	2020	-Rp 4.045.417,00	Rp 263.740.526,00	-1.53
	2021	Rp 26.438.801,00	Rp 289.992.314,00	9.12
	2022	Rp 34.920.000,00	Rp 290.896.966,00	12.00
GDYR	2019	-Rp 1.196.792,00	Rp 120.360.141,00	-0.99
	2020	-Rp 7.111.272,00	Rp 116.510.444,00	-6.10
	2021	Rp 2.434.023,00	Rp 119.934.604,00	2.03
	2022	-Rp 3.114.914,00	Rp 124.391.220,00	-2.50
GJTL	2019	Rp 269.107,00	Rp 18.856.075,00	1.43
	2020	Rp 318.914,00	Rp 17.781.660,00	1.79
	2021	Rp 79.896,00	Rp 18.449.075,00	0.43
	2022	-Rp 190.572,00	Rp 19.016.012,00	-1.00
IMAS	2019	Rp 121.769.771.786,00	Rp 44.698.662.588.632,00	0.27
	2020	-Rp 675.711.000.000,00	Rp 48.408.700.495.082,00	-1.40
	2021	-Rp 255.340.000.000,00	Rp 51.023.608.000.000,00	-0.50
	2022	Rp 562.551.000.000,00	Rp 57.445.068.000.000,00	0.98
INDS	2019	Rp 101.465.560.351,00	Rp 2.834.422.741.208,00	3.58
	2020	Rp 58.751.009.229,00	Rp 2.826.260.084.696,00	2.08
	2021	Rp 158.199.728.315,00	Rp 3.165.018.057.203,00	5.00
	2022	Rp 224.736.000.000,00	Rp 3.882.465.049.707,00	5.79
LPIN	2019	Rp 29.918.519.921,00	Rp 324.916.202.729,00	9.21
	2020	Rp 6.732.478.855,00	Rp 337.792.393.010,00	1.99
	2021	Rp 23.408.672.795,00	Rp 310.880.071.852,00	7.53
	2022	Rp 26.673.231.906,00	Rp 337.442.939.231,00	7.90
MASA	2019	-Rp 11.188.992,00	Rp 451.103.384,00	-2.48
	2020	Rp 33.160.574,00	Rp 447.155.090,00	7.42
	2021	Rp 61.084.385,00	Rp 536.370.948,00	11.39
	2022	Rp 52.912.831,00	Rp 462.933.465,00	11.43
PRAS	2019	-Rp 43.624.116.829,00	Rp 1.657.127.269.798,00	-2.63
	2020	-Rp 4.948.479.351,00	Rp 1.668.922.580.521,00	-0.30

	2021	-Rp 710.084.072,00	Rp 1.637.794.655.748,00	-0.04
	2022	-Rp 90.614.186.434,00	Rp 1.576.913.211.157,00	-5.75
SMSM	2019	Rp 638.676,00	Rp 3.106.981,00	20.56
	2020	Rp 539.116,00	Rp 3.375.526,00	15.97
	2021	Rp 728.263,00	Rp 3.868.862,00	18.82
	2022	Rp 935.944,00	Rp 4.379.577,00	21.37

Lampiran 4

Data Output Hasil Pengolahan SPSS

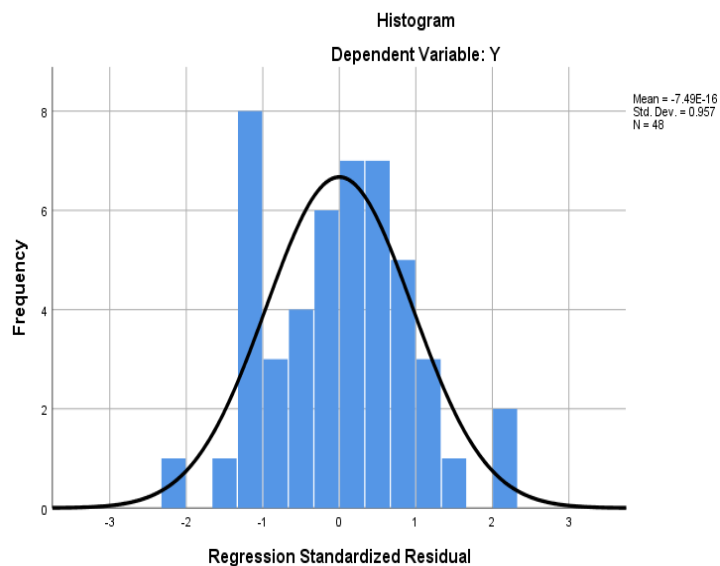
1. Uji Statistik Deskriptif Variabel Independen Dan Dependen

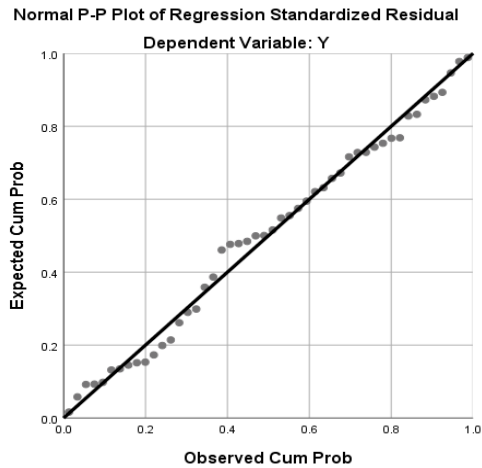
Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_DAR	48	.07	.79	.4113	.21912
X2_TATO	48	.06	1.39	.7448	.31728
X3_SG	48	-100.00	62.58	3.9017	31.59533
X4_DER	48	.07	3.75	1.0248	.96204
Y	48	-6.10	21.37	4.4485	6.40840
Valid N (listwise)	48				

2. Uji Nomalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

nstandardized Residual	
N	48
Normal Parameters ^{a,b} Mean	.0000000
Deviation	1.35387383
Most Extreme Differences Absolute	.084
Positive	.067
Negative	-.084
Test Statistic	.084
Asymp. Sig. (2-tailed)	.200 ^{c,d}





3. Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	X1_DAR	.449	2.227
	X2_TATO	.124	8.096
	X3_SG	.811	1.233
	X4_DER	.110	9.053

a. Dependent Variable: Y

4. Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.970 ^a	.942	.936	1.21065	2.038

redictors: (Constant), X1_DAR, X2_TATO, X3_SG, X4_DER

b. Dependent Variable: Y

5. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.133	.138		.964	.343
	X1_DAR	-.090	.202	-.116	-.446	.659
	X2_TATO	-.037	.048	-.432	-.765	.450
	X3_SG	-.001	.002	-.083	-.428	.672
	X4_DER	.056	.067	.465	.841	.407

a. Dependent Variable: Y

6. Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	5.245	.667			7.862	.000
X1_DAR	-2.652	1.042	-.151		-2.544	.015
X2_TATO	.402	.205	.221		1.959	.057
X3_SG	.053	.007	.323		7.339	.000
X4_DER	-2.481	.312	-.948		-7.950	.000

a. Dependent Variable: Y

7. Uji Signifikansi Parsial (Uji t)

Coefficients ^a						
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	5.245	.667			7.862	.000
X1_DAR	-2.652	1.042	-.151		-2.544	.015
X2_TATO	.402	.205	.221		1.959	.057
X3_SG	.053	.007	.323		7.339	.000
X4_DER	-2.481	.312	-.948		-7.950	.000

a. Dependent Variable: Y

8. Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1189.115	4	297.279	148.381	.000 ^b
	Residual	86.150	43	2.003		
	Total	1275.265	47			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X1_DAR, X2_TATO, X3_SG, X4_DER

9. Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	d. Error of the Estimate	d. Durbin-Watson
1	.970 ^a	.942	.936	1.21065	2.038

a. Predictors: (Constant), X1_DAR, X2_TATO, X3_SG, X4_DER

b. Dependent Variable: Y