

DAFTAR PUSTAKA

- Adinda, A. R., & Musdholifah, M. (2020). Pengaruh Rasio Keuangan, Corporate Goernance, Dan Makroekonomi Terhadap *Financial Distress*. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 8(2), 532-548.
- Altman, E. I., Drozdowska, M. I., Laitinen, E. K., & Suvas, A. (2017). Financial distress prediction in an international context: A review and empirical analysis of Altman's z-score model. *Journal of International Financial Management and Accounting*, 28(2), 131–171
- Amelya, B., Nugraha, S. J., & Puspita, V. A. (2021). Analisis perbandingan kinerja keuangan PT Indofood CBP sukses makmur TBK sebelum dan setelah adanya pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA)*, 5(3), 534-551.
- Andre, O. and Salma, T., 2014, 'Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Leverage Dalam Memprediksi Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Aneka Industri yang Terdaftar di BEI Tahun 2006-2010)', *Jurnal WRA*.
- Arini, Inggar Nur. 2021. Analisis Akurasi Model-Model Prediksi Financial Distress. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 9(3).
- Aryani, W., & Laksmiwati, M. (2021). Pengaruh Current Ratio, Return on Equity, Debt to Equity Ratio dan Ukuran Perusahaan terhadap Price Book Value (The Effect of Current Ratio, Return on Equity, Debt to Equity Ratio and Company Size on sPrice Book Value). *Studi Akuntansi, Keuangan, dan Manajemen (Sakman)*, 1(1), 17–24.
- Azizah, F. N., Mai, M. U., & Djuwarsa, T. (2022). Analisis Komparatif Return Saham dan Dampak Faktor Makroekonomi Sebelum dan Selama Covid-19 Antara Perusahaan Pertambangan Syariah dan Konvensional di Bursa Efek Indonesia. *Journal of Applied Islamic Economics and Finance*, 2(2), 418-427.

- Bernardin, D. E. Y., & Indriani, G. (2020). Financial distress: leverage, likuiditas, aktivitas dan ukuran perusahaan dimoderasi profitabilitas. *Jurnal Financia: Akuntansi dan Keuangan*, 1(1), 38-49.
- Chrissentia, T., & Syarief, J. (2018). Analisis pengaruh rasio profitabilitas, leverage, likuiditas, firm age, dan kepemilikan institusional terhadap financial distress. *SiMak*, 16(01), 45-62.
- Cipta, Rai Surya. 2021. Analisa Financial Distress Menggunakan Metode Altman (Z-Score) Untuk Memprediksi Kebangkrutan (Pada Perusahaan Pelayaran Terdaftar BEI 2016-2019). *Jurnal Inovasi Mahasiswa Manajemen*, 1(2)
- Dewi, A. R. S. and Wahyuliana, E., 2019, 'Analysis of profit performance and asset management to financial distress bakrie group company listing in Indonesia stock exchange', *International Journal of Scientific and Technology Research*, 8(3), 106–110.
- Dwiyani, T. (2021). Pengaruh Kepemilikan Institusi, Likuiditas, Leverage Terhadap Financial Distress Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Pemoderasi. Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2016-2020. *Media Akuntansi*, 33(02), 032-048.
- Efendi, F. A., Fernanda, D., & Thahirah, K. A. (2023). Analisis Pengaruh Profitabilitas, Leverage Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Bisnis*, 1(2), 97-100.
- Fahmi, Irham. 2017. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Fahmi, Irham. 2012. *Analisis Kinerja Keuangan*. Alfabeta. Bandung.
- Ghozali and H. Latan, 2015. Partial Least Squares_: Konsep, Teknik dan Aplikasi Menggunakan SmartPLS 3.0, Edisi 2. Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Giannopoulos, G., & Sigbjornsen, S. (2019). Prediction of bankruptcy using financial ratios in the Greek market. *Theoretical Economics Letters*, 9, 1114-1128.

- Giovanni, A., Utami, D. W., & Yuzevin, T. (2020). Leverage dan profitabilitas dalam memprediksi financial distress perusahaan pertambangan periode 2016-2018. *Journal of Business and Banking*, 10(1), 151-167.
- Giovanni, S. A., & Djashan, I. A. (2023). Operating Capacity, Profitability, Debt Ratio, dan Likuiditas berdampak kepada Financial Distress di masa Pandemi Covid-19. *E-Jurnal Manajemen Trisakti School of Management (TSM)*, 3(1), 1-14.
- Hapsari, E. I. (2012). Kekuatan rasio keuangan dalam memprediksi kondisi financial distress perusahaan manufaktur di BEI. *JDM (Jurnal Dinamika Manajemen)*, 3(2).
- Harahap Sofyan Syafri. 2015. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*, Jakarta: Penerbit Raja Grafindo Persada.
- Hery. 2016. *Analisis Laporan Keuangan Intergrated And Comprehensive Edition*. Edisi Pertama. PT Grasindo. Jakarta.
- Iswari, A., & Nurcahyo, B. (2020). Analisis rasio keuangan untuk memprediksi financial distress pada perusahaan pertambangan di Indonesia. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 5(1), 13-20.
- Jogiyanto, Abdillah dan Willy. (2015). *Partial Least Square (PLS) Alternatif Structural Equation Modeling (SEM) dalam Penelitian Bisnis*. Ed.1. Yogyakarta: ANDI.
- Kasmir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Raja Grafindo Persada.
- Kisman, Z. and Krisandi, D., 2019, 'How to Predict Financial Distress in the Wholesale Sector: Lesson from Indonesian Stock Exchange', *Journal of Economics and Business*, 2(3), 569–585.
- Kordestani, G., Bakhtiari, M., & Biglari, V. (2011). Ability of combinations of cash flow components to predict financial distress. *Business: Theory and practice*, 12(3), 277-285.
- Kristiana, D. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial Distress Dengan Dimoderasi Profitabilitas. *Jurnal Akuntansi*, 10(1), 49-62.

- Kuntari, S. E., & Machmuddah, Z. (2021). Pengaruh Rasio Likuiditas dan Leverage Terhadap Financial Distress dengan Rasio Profitabilitas sebagai Pemoderasi. *Dinamika Akuntansi Keuangan dan Perbankan*, 10(2), 145-155.
- Kurniawan, A.B., dan Firdausy, C.M. 2018. Kinerja Keuangan dan Potensi Kebangkrutan Dari Perusahaan Transportasi Pelayaran Pada Tahun 2013-2017). *Jurnal Manajemen Bisnis dan Kewirausahaan*, 2(6): 89 – 95
- Kusuma, R. P. (2016). Pengaruh DAR, Ukuran Perusahaan, Risiko, Pajak, dan Likuiditas terhadap Profitabilitas Perusahaan Sektor Pertambangan di Indonesia. *BISMA (Bisnis Dan Manajemen)*, 8(2), 191-203.
- Larasati, H., & Wahyudin, A. (2019). The effect of liquidity, leverage, and operating capacity on financial distress with managerial ownership as a moderating variable. *Accounting Analysis Journal*, 8(3), 214-220.
- Liang, D. *et al.*, 2016, 'Financial Ratios and Corporate Governance Indicators in Bankruptcy Prediction: A Comprehensive Study', *European Journal of Operational Research*, 252(2), 561–572.
- Lisiantara, G. A., & Febrina, L. (2018). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Operating Capacity, Profitabilitas, Sales Growth Sebagai Preditor Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2016). *Prosiding SENDI*, 764–772.
- Lutfi, F. (2023). Analisis Financial Distress Sebelum Dan Selama Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2021).
- Maulidia, L., & Asyik, N. F. (2020). Pengaruh profitabilitas, leverage, dan likuiditas terhadap financial distress pada perusahaan food and beverage di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 9(2).
- Muzani, M., & Yuliana, I. (2021). Comparative analysis of Altman, Springate and Zmijewski models in predicting the bankruptcy of retail companies in Indonesia and Singapore. *TIJAB (The International Journal of Applied Business)*.

- Nabawi, M., & Efendi, D. (2020). Pengaruh leverage, profitabilitas, aktivitas, growth firm terhadap kondisi financial distress. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 9(1).
- Nasution, S. H. (2016). *Analisis financial distress pada sektor pertambangan (Studi kasus pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015)* (Bachelor's thesis, Jakarta: Fakultas Ekonomi dan Bisnis UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Neves, M. E. *et al.*, 2020, 'Capital structure decisions in a period of economic intervention: Empirical evidence of Portuguese companies with panel data', *International Journal of Accounting and Information Management*.
- Nurhayani, R., & Sapari, S. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Dan Pertumbuhan Penjualan Dalam Memprediksi Financial Distress. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 9(5).
- Oktavianti, B., Hizazi, A., & Mirdah, A. (2020). Pengaruh likuiditas, profitabilitas, leverage dan ukuran perusahaan terhadap financial distress pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2015-2018. *Jambi Accounting Review (JAR)*, 1(1), 20-34.
- Pham Vo Ninh, B., Do Thanh, T. and Vo Hong, D., 2018, 'Financial Distress and Bankruptcy Prediction: An Appropriate Model for Listed Firms in Vietnam', *Economic Systems*, 42(4), 616–624.
- Pramudena, S. M. (2017). The impact of good corporate governance on financial distress in the consumer goods sector. *J. Fin. Bank. Review*, 2(4), 46-55.
- Pratiwi, D., Lie, D., Jubi, J., & Inrawan, A. (2018). Pengaruh Likuiditas Dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Batubara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Financial: Jurnal Akuntansi*, 4(1), 1-7.
- Praytino, Ryanto Hadi. 2010. Peranan Analisa Laporan Keuangan dalam Mengukur Kinerja Keuangan Perusahaan: Studi Kasus pada PT. X. *Jurnal Manajemen Volume 2 No.1*. UNNUR. Bandung.

- Priyatnasari, S. (2019). *Rasio Keuangan, MakroEkonomi dan Financial Distress: Studi Pada Perusahaan Perdagangan, Jasa dan Investasi Di Indonesia. Jurnal Ilmu Manajemen Volume 7 Nomor 4*, 1005-1016.
- Putri, D. S. & E. N. (2016). Pengaruh Rasio Keuangan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 33(2), 2083–2098.
- Putri, D. S., & NR, E. (2020). Pengaruh rasio keuangan, ukuran perusahaan dan biaya agensi terhadap financial distress. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*.
- Putri, G. W. & Aminah, W. (2019). Faktor-faktor yang memitigasi financial distress pada perusahaan pertambangan. *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer*, 11(1),
- Restianti, T., & Agustina, L. (2018). The effect of financial ratios on financial distress conditions in sub industrial sector company. *Accounting Analysis Journal*.
- Rondonuwu, N. T., & Hendro, O. (2019). Pengaruh Working Capital Turnover, Firm Size, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Adminika*, 5(2), 73-87.
- Saputri, N.A. dan Effendi, Y. 2021. Analisis Financial Distress Pada Perusahaan Agribisnis Dalam Menghadapi Covid-19. *Jurnal Akuntansi Indonesia*.
- Sari, A. P., & Sembiring, F. M. (2022). Pengaruh likuiditas, leverage dan aktivitas terhadap kondisi financial distress yang dimoderasi oleh profitabilitas: Studi pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019. *Studi Ilmu Manajemen dan Organisasi*, 3(1), 199-211.
- Sari, M., & Diana, H. (2020). Financial ratio analysis to predict the financial distress conditions of pulp and paper companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2012-2017 with the Altman z-score model. *Research in Accounting Journal*.
- Sari, N. L. K. M., & Putri, I. G. A. M. A. D. (2016). Kemampuan profitabilitas memoderasi pengaruh likuiditas dan leverage terhadap financial distress. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 10(5), 3419-3448.
- Setiawan, E., & Musdholifah. (2020). Pengaruh struktur kepemilikan, profitabilitas, likuiditas, leverage dan nilai tukar terhadap financial distress pada perusahaan yang terdaftar di idx tahun 2016-2017. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 8(2011),

- Sucipto, A. W. and Muazaroh, 2017, 'Kinerja Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Pada Perusahaan Jasa Di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2014', *Journal of Business & Banking*, 6(1), 81–98.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V Wiratna. 2017. *Analisis Laporan Keuangan Teori Aplikasi & Hasil Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sukamulja, S., 2019, *Analisis Laporan Keuangan Sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Investasi*. Yogyakarta: BPFE- Penerbit Andi.
- Sukawati, T. A., & Wahidahwati, W. (2020). Pengaruh Kinerja Keuangan Dan Efektivitas Komite Audit Terhadap Financial Distress. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 9(1), 1-20.
- Sulistiyani, & Ismanto, D. (2017). Analisis rasio keuangan untuk memprediksi kondisi financial distress perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI. *Jurnal Fokus*, 7(2), 156–167.
- Titman, Keown, Martin, 2021, *Principle and Application Financial Management*, 14th Ed, Global Edition, Pearson.
- Triwahyuningtias, M., & Muharam, H. (2012). Analisis Pengaruh Struktur kepemilikan, Ukuran Dewan, Komisaris Independen, Likuiditas dan Leverage Terhadap Terjadinya Kondisi Financial Distress (Studi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2008-2010) (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).
- Veganzones, D. and Severin, E., 2020, 'Corporate failure prediction models in the twenty-first century: a review', *European Business Review*.
- Vitarianjani, N. (2015). Prediksi Kondisi Financial Distress dan Faktor yang Mempengaruhi (Studi Empiris pada Perusahaan Batubara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2014).

- Wiyono, G. (2011). *Merancang Penelitian Bisnis dengan Alat Analisis SPSS 17.0 & Smart PLS 2.0*. Yogyakarta: Percetakan STIM YKPM.
- Yazdanfar, D. and Öhman, P., 2020, 'Financial Distress Determinants Among SMEs: Empirical Evidence from Sweden', *Journal of Economic Studies*.
- Yohanson, A. K., & Putra, N. P. (2020). Analisis pengaruh rasio keuangan terhadap financial distress pada PT Sri Tugu Muda (Lampung). *Jurnal Manajemen dan Bisnis (JMB)*, 1(1), 1–10.
- Yudadibrata, Hizkia Bhisma Nararya dan Yanuar Nanok Soenarno. 2010. *Analisis Rasio Keuangan dan Struktur Kepemilikan Perusahaan Dalam Memprediksi Kesulitan Keuangan*. Jurnal Akuntansi. Volume 10, No.1 Hal: 83 –115.
- Yudiawati, R., & Indriani, A. (2016). Analisis pengaruh current ratio, debt to total asset ratio, total asset turnover, dan sales growth ratio terhadap kondisi financial distress (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2012-2014). *Diponegoro journal of management*, 5(2), 379-391.
- Yulianti, E., & Gunawan, I. (2019). Model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL): Efeknya terhadap pemahaman konsep dan berpikir kritis. *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education*, 2(3), 399-408.
- Zhafirah, Anindya dan Majidah. 2019. *Analisis Determinan Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Subsektor Tekstil dan Garmen Periode 2013-2017)*. Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan. Volume 7, No. 1 2019.
- Zuraidah, I., & Ghozali, R. (2021). Kinerja Keuangan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Bisnis, Manajemen, Dan Ekonomi*, 2(1), 1-21.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1**PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG MENJADI SAMPEL
PENELITIAN**

No	Kode	Nama Perusahaan
1	BOSS	PT. Borneo Olah Sarana Sukses Tbk
2	PTBA	PT. Bukit Asam Tbk
3	SMMT	PT. Golden Eagle Energy Tbk
4	BESS	PT. Batulicin Nusantara Maritim Tbk
5	DWGL	PT. Dwi Guna Laksana Tbk
6	FIRE	PT. Alfa Energi Investama Tbk
7	TCPI	PT. Transcoal Pacific Tbk
8	TEBE	PT. Dana Brata Luhur Tbk
9	ENRG	PT. Energi Mega Persada Tbk
10	MITI	PT. Mitra Investindo Tbk
11	SURE	PT. Super Energy Tbk
12	BAJA	PT. Saranacentral Bajatama Tbk
13	GDST	PT. Gunawan Dianjaya Steel Tbk
14	ISSP	PT. Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
15	LMSH	PT. Lionmesh Prima Tbk
16	DKFT	PT. Central Omega Resources Tbk
17	IFSH	PT. Ifishdeco Tbk
18	ALKA	PT. Alakasa Industrindo Tbk
19	CITA	PT. Cita Mineral Investindo Tbk
20	INAI	PT. Indal Aluminium Industry Tbk

Sumber: www.idx.co.id

LAMPIRAN 2

TABEL ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	Z-Score	KETERANGAN
1	BOSS	2018	0.052	Bangkrut
		2019	0.681	Bangkrut
		2020	0.087	Bangkrut
		2021	0.102	Bangkrut
		2022	0.109	Bangkrut
2	PTBT	2018	6.239	Tidak Bangkrut
		2019	5.984	Tidak Bangkrut
		2020	4.670	Tidak Bangkrut
		2021	6.700	Tidak Bangkrut
		2022	6.979	Tidak Bangkrut
3	SMMT	2018	1.840	Area Kelabu
		2019	2.138	Area Kelabu
		2020	1.726	Area Kelabu
		2021	6.326	Tidak Bangkrut
		2022	8.710	Tidak Bangkrut
4	BESS	2018	5.102	Tidak Bangkrut
		2019	0.549	Bangkrut
		2020	2.255	Area Kelabu
		2021	4.339	Tidak Bangkrut
		2022	3.694	Tidak Bangkrut
5	DWGL	2018	1.079	Bangkrut
		2019	0.034	Bangkrut
		2020	0.291	Bangkrut
		2021	0.113	Bangkrut
		2022	0.137	Bangkrut
6	FIRE	2018	1.834	Area Kelabu
		2019	4.131	Tidak Bangkrut
		2020	4.907	Tidak Bangkrut
		2021	2.561	Area Kelabu
		2022	1.132	Area Kelabu
7	TCPI	2018	1.938	Area Kelabu
		2019	2.033	Area Kelabu
		2020	1.508	Area Kelabu
		2021	1.687	Area Kelabu

		2022	2.208	Area Kelabu
8	TEBE	2018	3.027	Tidak Bangkrut
		2019	4.730	Tidak Bangkrut
		2020	4.924	Tidak Bangkrut
		2021	8.776	Tidak Bangkrut
		2022	9.323	Tidak Bangkrut
9	ENRG	2018	0.380	Bangkrut
		2019	0.035	Bangkrut
		2020	0.278	Bangkrut
		2021	0.485	Bangkrut
		2022	0.009	Bangkrut
10	MITI	2018	3.063	Tidak Bangkrut
		2019	0.272	Bangkrut
		2020	4.982	Tidak Bangkrut
		2021	9.552	Tidak Bangkrut
		2022	7.277	Tidak Bangkrut
11	SURE	2018	0.081	Bangkrut
		2019	0.100	Bangkrut
		2020	4.079	Tidak Bangkrut
		2021	2.939	Tidak Bangkrut
		2022	1.705	Area Kelabu
12	BAJA	2018	0.182	Bangkrut
		2019	0.098	Bangkrut
		2020	0.023	Bangkrut
		2021	4.912	Tidak Bangkrut
		2022	1.152	Area Kelabu
13	GDST	2018	0.824	Bangkrut
		2019	0.560	Bangkrut
		2020	0.233	Bangkrut
		2021	0.129	Bangkrut
		2022	1.923	Area Kelabu
14	ISSP	2018	2.335	Area Kelabu
		2019	2.691	Tidak Bangkrut
		2020	3.039	Tidak Bangkrut
		2021	4.043	Tidak Bangkrut
		2022	4.055	Tidak Bangkrut
15	LMSH	2018	10.741	Tidak Bangkrut
		2019	7.556	Tidak Bangkrut

		2020	7.631	Tidak Bangkrut
		2021	9.663	Tidak Bangkrut
		2022	10.968	Tidak Bangkrut
16	DKFT	2018	0.078	Bangkrut
		2019	0.810	Bangkrut
		2020	0.089	Bangkrut
		2021	0.052	Bangkrut
		2022	0.082	Bangkrut
17	IFSH	2018	0.945	Bangkrut
		2019	2.110	Area Kelabu
		2020	2.589	Area Kelabu
		2021	5.660	Tidak Bangkrut
		2022	6.616	Tidak Bangkrut
18	ALKA	2018	1.453	Area Kelabu
		2019	1.421	Area Kelabu
		2020	2.206	Area Kelabu
		2021	2.475	Area Kelabu
		2022	3.202	Tidak Bangkrut
19	CITA	2018	1.902	Area Kelabu
		2019	3.231	Tidak Bangkrut
		2020	9.246	Tidak Bangkrut
		2021	9.748	Tidak Bangkrut
		2022	8.426	Tidak Bangkrut
20	INAI	2018	1.079	Bangkrut
		2019	1.285	Area Kelabu
		2020	1.151	Area Kelabu
		2021	1.043	Bangkrut
		2022	0.141	Bangkrut

LAMPIRAN 3

TABEL HASIL TABULASI VARIABEL

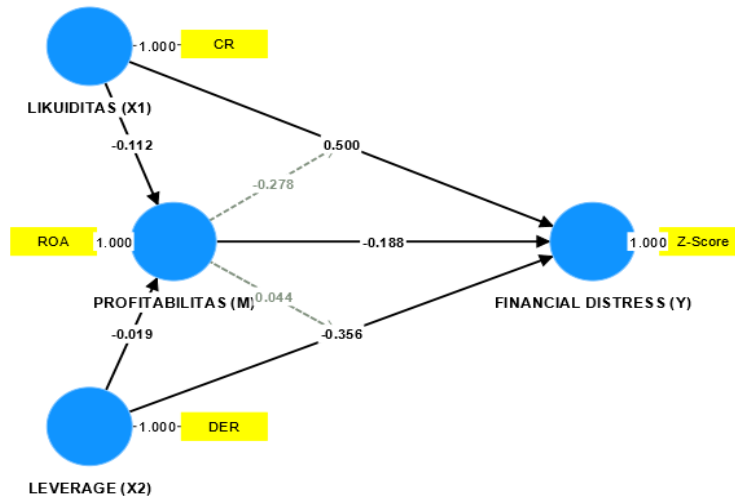
NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	CR	DER	ROA	Z-Score
1	BOSS	2018	0.781	1.813	0.042	0.052
		2019	1.344	3.507	0.003	0.681
		2020	0.578	7.003	0.731	0.087
		2021	0.526	1.354	0.813	0.102
		2022	0.854	0.323	0.056	0.109
2	PTBT	2018	2.315	0.486	0.212	6.239
		2019	2.490	0.417	0.155	5.984
		2020	2.160	0.420	0.100	4.670
		2021	2.428	0.489	0.222	6.700
		2022	2.283	0.569	0.282	6.979
3	SMMT	2018	0.328	0.614	0.094	1.840
		2019	0.611	0.491	0.007	2.138
		2020	0.584	0.562	0.938	1.726
		2021	2.127	0.286	0.238	6.326
		2022	1.074	0.163	0.341	8.710
4	BESS	2018	1.540	1.139	0.305	5.102
		2019	0.231	1.854	0.018	0.549
		2020	0.972	0.958	0.083	2.255
		2021	1.240	0.548	0.169	4.339
		2022	1.179	0.569	0.072	3.694
5	DWGL	2018	1.281	0.273	0.833	1.079
		2019	1.350	0.738	0.379	0.034
		2020	0.890	0.834	0.051	0.291
		2021	0.930	8.132	0.076	0.113
		2022	0.980	9.030	0.002	0.137
6	FIRE	2018	1.171	0.773	0.231	1.834
		2019	2.801	0.599	0.019	4.131
		2020	2.256	0.432	0.027	4.907
		2021	1.392	0.607	0.023	2.561
		2022	0.488	0.702	0.600	1.132
7	TCPI	2018	1.034	1.217	0.096	1.938
		2019	0.997	1.139	0.088	2.033
		2020	0.824	0.923	0.021	1.508
		2021	0.799	0.849	0.030	1.687

		2022	0.818	0.705	0.041	2.208
8	TEBE	2018	0.680	0.535	0.229	3.027
		2019	1.343	0.363	0.051	4.730
		2020	1.054	0.273	0.330	4.924
		2021	2.507	0.215	0.167	8.776
		2022	1.934	0.235	0.252	9.323
9	ENRG	2018	1.207	0.834	0.377	0.380
		2019	1.308	0.718	0.046	0.035
		2020	1.275	1.122	0.005	0.278
		2021	1.573	0.553	0.013	0.485
		2022	1.425	1.632	0.027	0.009
10	MITI	2018	1.796	0.962	0.050	3.063
		2019	1.134	0.334	0.831	0.272
		2020	1.181	0.283	0.098	4.982
		2021	2.312	0.130	0.059	9.552
		2022	2.934	0.206	0.032	7.277
11	SURE	2018	0.106	3.918	0.502	0.081
		2019	0.494	5.945	0.010	0.100
		2020	7.030	0.810	0.388	4.079
		2021	7.274	0.865	0.190	2.939
		2022	4.422	1.120	0.129	1.705
12	BAJA	2018	0.853	10.777	0.789	0.182
		2019	0.850	10.281	0.001	0.098
		2020	0.908	4.948	0.072	0.023
		2021	2.565	2.392	0.122	4.912
		2022	1.854	5.637	0.141	1.152
13	GDST	2018	0.778	0.509	0.389	0.824
		2019	0.787	0.917	0.015	0.560
		2020	0.609	0.875	0.299	0.233
		2021	0.485	1.010	0.278	0.129
		2022	0.871	0.988	0.130	1.923
14	ISSP	2018	1.411	1.227	0.008	2.335
		2019	1.395	1.073	0.029	2.691
		2020	1.440	0.822	0.029	3.039
		2021	1.602	0.874	0.068	4.043
		2022	1.688	0.776	0.014	4.055
15	LMSH	2018	5.293	0.206	0.018	10.741
		2019	3.721	0.294	0.123	7.556

		2020	3.436	0.324	0.056	7.631
		2021	4.504	0.259	0.045	9.663
		2022	6.286	0.187	0.035	10.968
16	DKFT	2018	0.816	1.467	0.234	0.078
		2019	1.107	1.722	0.038	0.810
		2020	0.949	2.670	0.108	0.089
		2021	0.897	5.250	0.152	0.052
		2022	1.087	5.164	0.011	0.082
17	IFSH	2018	0.737	1.473	0.049	0.945
		2019	1.072	1.304	0.082	2.110
		2020	1.338	1.089	0.021	2.589
		2021	1.979	0.493	0.158	5.660
		2022	2.011	0.403	0.181	6.616
18	ALKA	2018	1.162	5.443	0.035	1.453
		2019	1.177	4.772	0.012	1.421
		2020	1.303	2.979	0.016	2.206
		2021	1.323	2.877	0.035	2.475
		2022	1.379	2.477	0.075	3.202
19	CITA	2018	0.466	1.179	0.202	1.902
		2019	0.679	0.917	0.170	3.231
		2020	2.099	0.197	0.157	9.246
		2021	2.208	0.173	0.132	9.748
		2022	1.810	0.218	0.143	8.426
20	INAI	2018	1.023	3.609	0.029	1.079
		2019	1.078	2.799	0.028	1.285
		2020	1.112	3.343	0.003	1.151
		2021	1.021	2.992	0.003	1.043
		2022	1.002	4.227	0.073	0.141

LAMPIRAN 4

UJI OUTER LOADING



INDIKATOR	Outer loadings	Keterangan
CR <- LIKUIDITAS (X1)	1.000	Valid
DER <- LEVERAGE (X2)	1.000	Valid
ROA <- PROFITABILITAS (M)	1.000	Valid
Z-Score <- FINANCIAL DISTRESS (Y)	1.000	Valid
PROFITABILITAS (M) x LIKUIDITAS (X1) -> PROFITABILITAS (M) x LIKUIDITAS (X1)	1.000	Valid
PROFITABILITAS (M) x LEVERAGE (X2) -> PROFITABILITAS (M) x LEVERAGE (X2)	1.000	Valid

Indikator	Rata-rata Varians Diekstrak (AVE)
CR <- LIKUIDITAS (X1)	1.000
DER <- LEVERAGE (X2)	1.000
ROA <- PROFITABILITAS (M)	1.000
Z-Score <- FINANCIAL DISTRESS (Y)	1.000
LEVERAGE (X2) -> PROFITABILITAS (M)	1.000
LIKUIDITAS (X1) -> PROFITABILITAS (M)	1.000

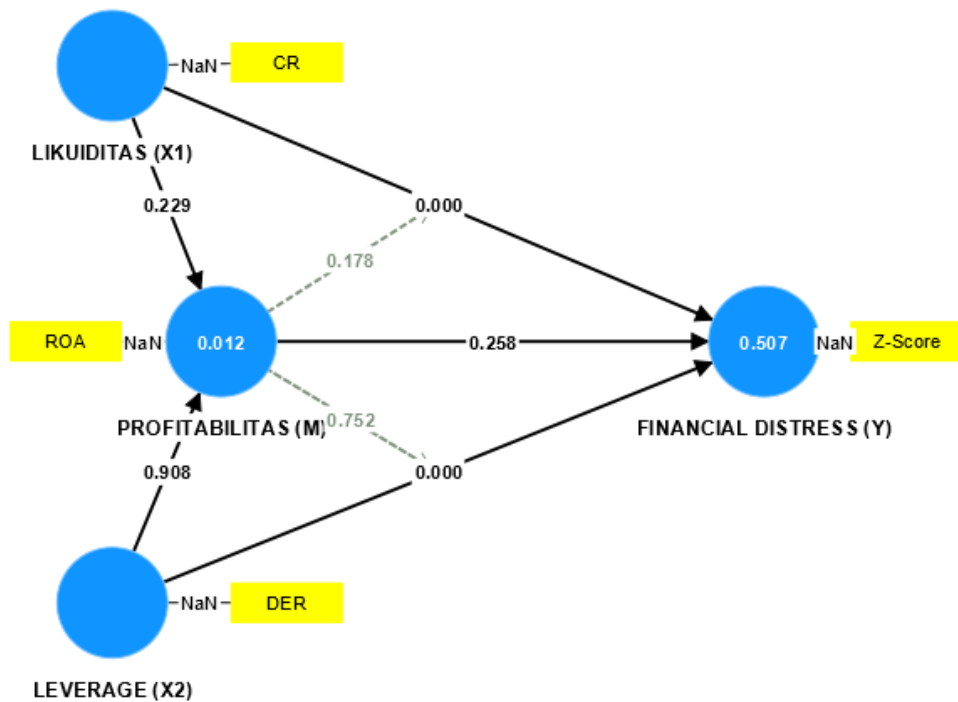
Indikator	Cronbach's Alpha	Reliabilitas Komposit	Keterangan
Likuiditas	1.000	1.000	Reliabel
Leverage	1.000	1.000	Reliabel
Profitabilitas	1.000	1.000	Reliabel
Financial Distress	1.000	1.000	Reliabel

LAMPIRAN 5

UJI INNER MODEL

	R-square	R-square adjusted
FINANCIAL DISTRESS (Y)	0.507	0.481

Indikator	f-square
LIKUIDITAS (X1) -> PROFITABILITAS (M)	0.012
LEVERAGE (X2) -> PROFITABILITAS (M)	0.000
LIKUIDITAS (X1) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	0.458
LEVERAGE (X2) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	0.222
PROFITABILITAS (M) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	0.053
PROFITABILITAS (M) x LIKUIDITAS (X1) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	0.079
PROFITABILITAS (M) x LEVERAGE (X2) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	0.008



LAMPIRAN 6**TABEL PENGUJIAN HIPOTESIS**

HIPOTESIS	INDIKATOR	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
H1	LIKUIDITAS (X1) -> PROFITABILITAS (M)	-0.112	-0.117	0.093	1.203	0.229
H2	LEVERAGE (X2) -> PROFITABILITAS (M)	-0.019	-0.029	0.167	0.115	0.908
H3	LIKUIDITAS (X1) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	0.500	0.530	0.120	4.165	0.000
H4	LEVERAGE (X2) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	-0.356	-0.382	0.093	3.826	0.000
H5	PROFITABILITAS (M) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	-0.188	-0.163	0.166	1.132	0.258
H6	PROFITABILITAS (M) x LIKUIDITAS (X1) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	-0.278	-0.226	0.206	1.346	0.178
H7	PROFITABILITAS (M) x LEVERAGE (X2) -> FINANCIAL DISTRESS (Y)	0.044	-0.001	0.139	0.315	0.752