

DAFTAR PUSTAKA

- Ageng, S. (2019). *Analisis Perbandingan Metode Springate, Zmijewski, dan Grover dalam Memprediksi Financial Distress*.
- Air Asia. (2022). *Profil Perusahaan*. https://ir-id.aaid.co.id/corporate_profile.html
- Altman, E. I., Iwanicz-Drozowska, M., Laitinen, E. K., & Suvas, A. (2017). *Financial Distress Prediction in an International Context: A Review and Empirical Analysis of Altman's Z-Score Model*. 28(2), 131–171.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Laporan Perekonomian Indonesia 2020. In Subdirektorat Indikator Statistik (Ed.), *Bank Indonesia*. BPS RI. www.bi.go.id
- Badan Pusat Statistik. (2021). Laporan Perekonomian Indonesia (Dampak adanya program pemulihan ekonomi nasional, PEN terhadap perekonomian Indonesia di masa pandemi). In Direktorat Analisis dan Pengembangan Statistik (Ed.), *Badan Pusat Statistik Indonesia*. BPS RI. www.freepik.com
- Bilondatu, D. N., Dungga, M. F., & Selvi, S. (2019). Analisis Model Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski Sebagai Metode dalam Memprediksi Kondisi Kebangkrutan pada PT. Garuda Indonesia, Tbk Periode 2014-2018. *JAMIN : Jurnal Aplikasi Manajemen Dan Inovasi Bisnis*, 2(1), 40. <https://doi.org/10.47201/jamin.v2i1.35>
- Bursa Efek Indonesia. (2022). *Laporan Keuangan dan Tahunan*. <https://www.idx.co.id/id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan>
- Dailibas, & Ramdani, D. (2021). *Analysis of Bunkruptcy Prediction With Altman Z-Score , Springate and Zmijewski Models Based Engineering Science (Case study at Garuda Indonesia Airline , Period Years of 2014-2017)*. 12(4), 1530–1537.
- Dwijayanti, P. F. (2010). *PENYEBAB, DAMPAK, DAN PREDIKSI DARI FINANCIAL DISTRESS SERTA SOLUSI UNTUK MENGATASI FINANCIAL DISTRESS*. 2(2).
- Fahma, Y. T., & Setyaningsih, N. D. (2021). Analisis Financial Distress Dengan Metode Altman, Zmijewski, Grover, Springate, Ohlson Dan Zavgren Untuk

Memprediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Ritel. *Jurnal Ilmiah Bisnis Dan Ekonomi Asia*, 15(2), 200–216. <https://doi.org/10.32815/jibeka.v15i2.398>

Fahmi, Irham. 2013. Analisis Laporan Keuangan. Bandung: Alfabeta.

Fauzi, Eka, S., Sudjono, S., & Badawi, A. (2021). Comparative Analysis of Financial Sustainability Using the Altman Z-Score, Springate, Zmijewski and Grover Models for Companies Listed at Indonesia Stock Exchange Sub-Sector Telecommunication Period 2014 – 2019. *Journal of Economics and Business*, 4(1). <https://doi.org/10.31014/aior.1992.04.01.321>

Fitriani, M. (2020). *ANALISIS PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS DENGAN METODE SPRINGATE (S-SCORE) PADA PT GARUDA INDONESIA TBK.* 9(1).

Garuda Indonesia. (2021). *Tentang Garuda Indonesia*. PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk. All Rights Reserved. <https://www.garuda-indonesia.com/id/id/corporate-partners/company-profile/about/index>

Hutabarat, Francis. 2020. Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan. Banten: Desanta Muliavisitama.

Indonesia Air. (2022). *Sekilas Perusahaan*. PT MNC Energy Investments Tbk. <https://indonesia-air.com/sekilas-perusahaan/>

Islamy, A. Z., Purwohedi, U., & Prihatni, R. (2021). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FINANCIAL DISTRESS PERUSAHAAN TERDAMPAK COVID-19 DI ASEAN.* 2(3), 710–734.

Jati Group. (2022). *Jati Gro*. <http://www.jatigroup.com/about>

Kasmir. 2015. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Rajawali Pers.

Kayo, E. S. (2022). *Saham sektor K111 (Maskapai Penerbangan) IDX-IC.* SahamU. <https://www.sahamu.com/saham-sektor-k111-maskapai-penerbangan-idx-ic/>

Kementerian Kesehatan RI. (2020). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus disease (Covid19). In *Kementerian Kesehatan RI*. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.9.2.i-iii>

- Lidwina, A. (2021). *Pola Belanja Online di Kalangan Anak Muda Berubah Saat Pandemi*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/06/03/pola-belanja-online-di-kalangan-anak-muda-berubah-saat-pandemi>
- Luh, N., Merta, K., Asri, I. G. A. M., & Putri, D. (2016). *KEMAMPUAN PROFITABILITAS MEMODERASI PENGARUH LIKUIDITAS DAN LEVERAGE TERHADAP FINANCIAL DISTRESS Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana (Unud), Bali , Indonesia ABSTRAK PENDAHULUAN Penelitian ini diangkat berdasarkan fenomena yang terjadi pada . 10, 3419–3448.*
- Meutia, R., & Affandi, M. R. (2021). *ANALISIS POTENSI FINANCIAL DISTRESS DENGAN MENGGUNAKAN ALTMAN Z SCORE PADA PERUSAHAAN PENERBANGAN (DAMPAK PANDEMI COVID-19 DENGAN PENUTUPAN OBJEK WISATA DAN PSBB). 1.*
- Mhd Hasymi, 2007, "Analisis Penyebab Kesulitan Keuangan (Financial distress) Studi Kasus pada Perusahaan Bidang Konstruksi PT. X", Skripsi S2 Magister Sains Akuntansi Universitas Diponegoro Semarang, November, pp 33-54
- Nailufar, F., & Badaruddin, S. (2018). *Pengaruh Laba dan Arus Kas Terhadap Kondisi Financial Distress Pada Perusahaan Non Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. 2(2), 147–162.*
- Platt, H., dan M. B. Platt. 2002. Predicting Financial Distress. *Journal of Financial Service Professional*
- Romli, Nur Hidayat. 2010. Analisis Financial Distress Perusahaan Melalui Pendekatan Logit pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2002-2006. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sari, A. Y. (2019). *Analisis Financial Distress Pada Perusahaan Kosmetik yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2018.*
- SARI, W. I. (2021). *ANALISIS FINANCIAL PERFORMANCE DAN FINANCIAL DISTRESS SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-19 (Studi Empiris Perusahaan Transportasi dan Pariwisata di BEI).*
- Silaban, "Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model Altman(Z-Score)", *Jurnal Akuntansi XVIII, No. 3 (2014)*

- Simanjutak, C., Farida Titik K. & Wiwin Aminah. (2017). *PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP FINANCIAL DISTRESS (STUDI PADA PERUSAHAAN TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI THE INFLUENCE OF FINANCIAL RATIO TO FINANCIAL DISTRESS (STUDY IN TRANSPORTATION COMPANIES ON LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE DURING 2011-2015).* 4(2), 1580–1587.
- Siyoto, S., & Sodik, A. M. (2015). *DASAR METODOLOGI PENELITIAN.*
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* Alfabeta.
- Sujarweni, V. W. (2017). *Analisis Laporan Keuangan: Teori, Aplikasi, & Hasil.* Pustaka Baru Press.
- Sumbung, V. (2021). *ANALISIS LAPORAN KEUANGAN DALAM MEMPREDIKSI POTENSI KEBANGKRUTAN DENGAN MODEL ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE DAN ZMIJEWSKI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA.*
- Wardah, F. A. (2018). Analisis Tingkat Kebangkrutan PT. Garuda Indonesia (Persero) Tbk. *Biomass Chem Eng* 3(2).
- Yuliastry, E. C., & Wirakusuma, M. G. (2014). Analisis Financial Distress dengan Metode Z-Score Altman, Springate, Zmijewski. *Jurnal Akuntansi*, 6(3), 379–389.

LAMPIRAN

Lampiran 1 :

PT AIRASIA INDONESIA TBK

Tahun	Pendapatan usaha	Beban usaha	Laba/rugi bersih	Total Assets	Total Liabilites	Current Assets	current liabilities
2019	6,708,801	6,708,687	-157,369	2,613,070	2,410,943	945,905	1,986,534
2020	1,610,973	4,414,035	-2,754,590	6,080,516	8,990,928	172,661	4,957,131
2021	626,002	2,294,832	-2,337,876	5,149,094	10,354,173	165,547	6,601,734

Lampiran 2:

PT GARUDA INDONESIA TBK

Tahun	Pendapatan usaha	Beban usaha	Laba/rugi bersih	Total Aset	Total kewajiban	Aset Lancar	Kewajiban Lancar
2019	4,572,638,083	4,457,045,303	-44,567,515	4,455,675,774	3,873,097,505	1,133,892,533	3,395,880,889
2020	1,492,331,099	3,303,826,643	2,476,633,349	10,789,980,407	12,733,004,654	536,547,176	4,294,797,755
2021	1,336,678,470	-2,609,022,290	4,174,004,768	7,192,745,360	13,302,805,075	305,725,029	5,771,313,185

Lampiran 3:

PT INDONESIA AIR TRANSPORT & INFRASTRUCTURE

Tahun	Pendapatan usaha	Beban usaha	Laba/rugi bersih	Total Aset	Total kewajiban	Aset Lancar	Kewajiban Lancar
2019	14884152	6,033,621	-4972950	61101287	25299740	5397236	21944991
2020	7723507	4,367,370	-6411619	53,890,353	38911901	5,669,424	26,756,737
2021	17,162,778	3,673,048	-460,261	101,640,920	212,003,666	26,993,251	183,076,426

Lampiran 4.

PT JAYA TRISHINDO TBK

Tahun	Pendapatan usaha	Beban usaha	Laba/rugi bersih	Total Aset	Total kewajiban	Aset Lancar	Kewajiban Lancar
2019	318,024	16.035	22,187	193,199	67,743	83,695	49,378
2020	143,838	12.216	6,618	335,776	203,647	147,384	133,723
2021	63,399	8.506	3,450	301,478	160,317	107,007	104,231

Lampiran 5

Data Hasil Perhitungan *Financial Distress* Metode Altman Z-Score

Nama Perusahaan	Kode Saham	Tahun	X1	X2	X3	X4	Altman (Z Score)	Kategori
PT Garuda Indonesia Tbk	GIAA	2019	-0.51	0.0014	0.0003	3.33E-06	-3.32	Financial Distress
		2020	-0.35	0.0006	-0.2403	8.2E-07	-3.9	Financial Distress
		2021	-0.76	0.0008	-0.6302	4E-08	-9.22	Financial Distress
PT AirAsia Tbk	CMPP	2019	-4E-07	-2.42	-0.024	0,00022	-16.31	Financial Distress
		2020	-8E-07	-1.52	-0.505	0,219	-9.2	Financial Distress
		2021	-1.2E-06	-2.25	-0.375	0,190	-11.3	Financial Distress
PT Indonesia Air Transport Tbk	IATA	2019	-0.271	1.3	-0.105	1,521	6.2	Sehat
		2020	-0.391	1.47	-0.145	0,958	2.15	Grey Area
		2021	-1.536	-0.02	0	0,245	2.85	Sehat
PT Jaya Trishindo Tbk	HELI	2019	0.18	0.42	0.147	2,539	6.2	Sehat
		2020	0.04	0.24	0.025	0,869	2.15	Grey Area
		2021	0.01	0.28	0.017	1,697	2.85	Sehat

Lampiran 6:

Data Hasil Perhitungan *Financial Distress* Metode Zmijewski

Nama Perusahaan	Kode Saham	Tahun	ROA	TLTA	CR	Zmijewski (X Score)	Kategori
PT Garuda Indonesia Tbk	GIAA	2019	-0.01	0.87	0.33	0.70	<i>Financial Distress</i>
		2020	-0.23	1.18	0.12	3.46	<i>Financial Distress</i>
		2021	-0.58	1.85	0.05	8.85	<i>Financial Distress</i>
PT AirAsia Tbk	CMPP	2019	-0.06	0.92	0.48	1.23	<i>Financial Distress</i>
		2020	-0.45	1.48	0.03	6.17	<i>Financial Distress</i>
		2021	-0.45	2.01	0.03	9.21	<i>Financial Distress</i>
PT Indonesia Air Transport Tbk	IATA	2019	-0.08	0.41	0.25	-1.57	Sehat
		2020	-0.12	0.72	0.21	0.35	<i>Financial Distress</i>
		2021	0.00	2.09	0.15	7.61	<i>Financial Distress</i>
PT Jaya Trishindo Tbk	HELI	2019	0.11	0.35	1.69	-2.81	Sehat
		2020	0.02	0.61	1.10	-0.93	Sehat
		2021	0.01	0.53	1.03	-1.32	Sehat

Lampiran 7:**Hasil Perhitungan SPSS 25**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Altman (z-score)	12	-16.31	6.20	-2.5708	7.46292
Zmijewski (x-score)	12	-2.81	9.21	2.5792	4.33136
Valid N (listwise)	12				

Lampiran 8 :**BIODATA**

Nama Lengkap : Andi Rifkah Amaliah

Tempat, Tanggal Lahir : Lanca, 16 September 2000

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jl. Goa Ria, Sudiang

Telepon : 085399485972

E-mail : andirifqah16@gmail.com

Riwayat Pendidikan**- Pendidikan Formal**

1. TK Kuru' Sumange Lanca, Kabupaten Bone (2006-2007)
2. SDN 57 Lanca, Kabupaten Bone (2007-2012)
3. MTs Aljunaidiyah Biru Bone, Kabupaten Bone (2012-2015)
4. MA As'adiyah Mattirowalie, Kabupaten Bone (2015-2018)

- Pendidikan Non Formal

1. Pelatihan Basic Study Skill (BCSS) Universitas Hasanuddin (2018)
2. Library Orientation Universitas Hasanuddin (2018)
3. Latihan Kepemimpinan Tingkat Pertama (LK 1) IMMAJ FEB-UH (2019)
4. Pendidikan Perkoperasian Dasar Kopma Unhas (2018)
5. Pendidikan Perkoperasian Tingkat Menengah Kopma Unhas (2019)
6. Pendidikan Perkoperasian Tingkat Lanjutan Kopma Unhas (2019)
7. Latihan Kepemimpinan Tingkat Pertama (LK 1) KSEI FoSEI Unhas (2020)

Pengalaman Organisasi

1. Staf Bidang Keuangan Kopma Unhas (2019)
2. Anggota Lembaga Pengkaderan Kopma Unhas (2020)
3. BPH Ksei Fosei Unhas (2021)
4. Pengurus IMMAJ FEB UH (2021)
5. Pengawas Bidang Pemasaran dan Keuangan Kopma Unhas (2021)

Demikian, biodata ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Makassar, 30 November 2022



Andi Rifkah Amaliah