

LAMPIRAN

Lampiran 1 Perusahaan *Retail* yang Terdaftar di BEI

No	Kode	Nama Perusahaan	Jenis <i>Retail</i>	Keterangan	
1	AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk	Minimarket (Alfamart)	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
2	HERO	DFI Retail Nusantara Tbk	Supermarket (Giant, Guardian)	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
3	MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk	Minimarket (Alfamidi)	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
4	MPPA	Matahari Putra Prima Tbk	Hypermarket (Hypermart)	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
5	RANC	Supra Boga Lestari Tbk	Premium Supermarket (Ranch Market)	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
6	DAYA	Duta Intidaya Tbk	Retail Kesehatan & Kosmetik (Watsons)	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
7	WICO	Wicaksana Overseas Int'l Tbk	<i>Retail & Distribusi Makanan</i>	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
8	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk	<i>Retail Produk Makanan</i>	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
9	KMDS	Kurniamitra Duta Sentosa Tbk	<i>Retail Bahan Kue</i>	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
10	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk	<i>Retail Produk Laut (ikan dsb)</i>	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
11	BRRC	Raja Roti Cemerlang Tbk	<i>Retail Toko Roti</i>	Laporan keuangan dan tahunan 2020 – 2023 tidak tersedia di BEI	×
12	YUPI	Yupi Indo Jelly Gum Tbk	<i>Retail Permen/Jajanan</i>	Laporan keuangan dan tahunan 2020 – 2024 tidak tersedia di BEI	×
13	FORE	Fore Kopi Indonesia Tbk	<i>Retail Minuman (Kopi)</i>	Laporan keuangan dan tahunan 2020 – 2024 tidak tersedia di BEI	×

No	Kode	Nama Perusahaan	Jenis Retail	Keterangan	
14	ACES	Aspirasi Hidup Indonesia Tbk.	Retail Non-Pokok (Perlengkapan Rumah)	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
15	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk	Retail Material Bangunan	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
16	ECII	Electronic City Indonesia Tbk	Retail Elektronik	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
17	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk	Retail Gadget & HP	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
18	GLOB	Globe Kita Terang Tbk	Retail Gadget	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
19	LPPF	Matahari Department Store Tbk	Retail Fashion (Dept Store)	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
20	MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk	Retail Fashion & Lifestyle	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
21	RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk	Retail Department Store	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
22	SONA	Sona Topas Tourism Industry Tbk	Retail Duty-Free	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
23	TELE	Omni Inovasi Indonesia Tbk	Retail Telekomunikasi	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
24	MAPA	Map Aktif Adiperkasa Tbk	Retail Olahraga	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
25	ZONE	Mega Perintis Tbk	Retail Fashion	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓
26	SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk	Retail Sepeda Listrik	Laporan keuangan dan tahunan tersedia di BEI (2020 – 2024)	✓

Sumber : www.idx.co.id

Lampiran 2 Tabulasi Data

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk	2020	0.88	7.94	0.04	0.05
		2021	0.87	8.21	0.12	0.07
		2022	0.90	8.60	0.14	0.09
		2023	1.00	8.73	0.10	0.10
		2024	1.04	8.49	0.11	0.08
HERO	DFI Retail Nusantara Tbk	2020	0.68	1.29	-0.71	-0.25
		2021	0.77	1.97	-0.02	-0.15
		2022	0.76	2.46	0.27	0.01
		2023	0.48	2.24	-0.01	-0.02
		2024	0.51	2.81	0.04	0.01
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk	2020	0.65	6.76	0.09	0.05
		2021	0.69	6.14	0.07	0.04
		2022	0.76	6.11	0.15	0.06
		2023	0.95	5.92	0.11	0.07
		2024	0.94	5.83	0.15	0.05
MPPA	Matahari Putra Prima Tbk	2020	0.56	5.05	-0.22	-0.09
		2021	0.84	5.42	-0.01	-0.07
		2022	0.67	5.80	0.05	-0.11
		2023	0.75	5.66	-0.01	-0.07
		2024	0.78	5.12	0.03	-0.03
RANC	Supra Boga Lestari Tbk	2020	1.21	7.61	0.26	1.21
		2021	0.90	6.08	-0.04	0.90
		2022	0.84	5.62	0.00	0.84
		2023	0.78	5.74	-0.03	0.78
		2024	0.89	5.70	0.02	0.89
DAYA	Duta Intidaya Tbk	2020	0.68	2.99	-0.19	-0.07
		2021	0.67	3.23	0.10	-0.08
		2022	0.71	3.27	0.20	-0.06
		2023	0.73	4.34	0.33	-0.02
		2023	0.77	4.82	0.33	0.05
WICO	Wicaksana Overseas Int'l Tbk	2020	1.33	10.81	0.67	-0.06
		2021	1.05	12.88	-0.17	-0.19
		2022	0.88	9.35	-0.37	-0.32
		2023	0.77	12.18	-0.12	-0.35
		2024	0.38	17.41	-0.08	-0.69

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
DMND	Diamond Food Indonesia Tbk	2020	4.36	3.70	-0.12	0.04
		2021	3.58	4.03	0.14	0.06
		2022	3.26	3.98	0.21	0.06
		2023	3.56	3.54	0.09	0.05
		2024	3.86	3.60	0.06	0.05
KMDS	Kurniamitra Duta Sentosa Tbk	2020	8.62	5.73	-0.12	0.11
		2021	3.17	10.00	0.78	0.18
		2022	3.17	5.70	0.35	0.21
		2023	4.59	5.36	0.07	0.21
		2024	5.13	6.77	0.04	0.20
PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk	2020	2.97	4.06	-0.26	-0.15
		2021	2.27	9.65	2.47	0.01
		2022	2.37	12.02	0.41	0.05
		2023	4.47	20.87	0.20	0.09
		2024	7.68	25.27	-0.10	0.00
ACES	Aspirasi Hidup Indonesia Tbk	2020	5.96	1.47	0.09	0.10
		2021	7.12	1.38	-0.12	0.10
		2022	8.01	1.35	0.03	0.09
		2023	7.45	1.43	0.13	0.10
		2024	6.81	1.45	0.13	0.11
CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk	2020	1.09	4.28	0.05	0.01
		2021	1.09	4.34	0.12	0.03
		2022	1.05	3.87	0.08	0.03
		2023	1.05	3.70	0.06	0.02
		2024	1.01	3.50	0.04	0.02
ECII	Electronic City Indonesia Tbk	2020	2.40	7.11	-0.18	-0.01
		2021	2.59	6.86	0.12	0.01
		2022	2.11	6.98	0.21	0.01
		2023	1.96	6.90	0.13	0.01
		2024	1.97	5.93	-0.02	0.01
ERAA	Erajaya Swasembada Tbk	2020	1.47	8.83	0.04	0.06
		2021	1.55	10.75	0.27	0.10
		2022	1.24	8.83	0.14	0.06
		2023	1.26	7.61	0.22	0.04
		2024	1.22	7.64	0.09	0.05
GLOB	Globe Kita Terang Tbk	2020	0.02	27.79	-0.87	-0.08

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
		2021	0.02	18.88	0.51	0.07
		2022	0.01	27.61	0.41	-0.08
		2023	0.01	78.96	0.74	-0.09
		2024	0.01	158.99	0.63	-0.10
LPPF	Matahari Department Store Tbk	2020	0.56	2.02	-0.53	-0.14
		2021	0.73	2.45	0.15	0.16
		2022	0.61	2.50	0.16	0.24
		2023	0.49	2.64	0.01	0.12
		2024	0.58	2.80	-0.02	0.16
MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk	2020	1.11	2.36	-0.31	-0.03
		2021	1.23	2.88	0.24	0.03
		2022	1.42	3.54	0.46	0.12
		2023	1.36	2.85	0.24	0.07
		2024	1.44	2.65	0.14	0.07
RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk	2020	3.46	2.26	-0.55	-0.03
		2021	3.59	2.55	0.03	0.03
		2022	3.66	2.45	0.16	0.07
		2023	3.73	2.25	-0.08	0.06
		2024	3.61	2.58	0.01	0.06
SONA	Sona Topas Tourism Industry Tbk	2020	7.49	0.49	-0.86	-0.15
		2021	12.05	0.23	-0.72	-0.08
		2022	3.61	1.32	3.70	-0.05
		2023	4.24	2.53	1.22	-0.01
		2024	4.74	4.24	0.20	0.04
TELE	Omni Inovasi Indonesia Tbk	2020	0.05	17.04	-0.85	-7.89
		2021	0.23	30.84	-0.58	-0.51
		2022	0.10	58.61	0.57	-2.45
		2023	0.23	72.61	0.09	-0.66
		2024	0.12	77.35	-0.32	-0.23
MAPA	Map Aktif Adiperkasa Tbk	2020	1.87	1.41	-0.36	0.00
		2021	2.21	1.52	0.26	0.04
		2022	2.25	2.04	0.62	0.16
		2023	1.76	1.98	0.38	0.13
		2024	1.73	1.95	0.27	0.10
ZONE	Mega Perintis Tbk	2020	1.58	0.64	-0.46	-0.01
		2021	1.70	0.84	0.42	0.05

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
		2022	1.88	1.04	0.45	0.11
		2023	1.81	0.96	0.09	0.06
		2024	1.75	0.97	-0.04	0.01
SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk	2020	1.88	2.29	-0.1	0.07
		2021	2.46	2.31	0.09	0.06
		2022	3.22	3.21	0.09	0.09
		2023	11.13	7.07	-0.07	0.04
		2024	15.44	1.18	0.11	0.01



Lampiran 3 Data Transformasi dan Outlier

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk	2020	-0.34	0.61	-0.26	0.18
		2021	-0.37	0.63	0.26	0.56
		2022	-0.27	0.69	0.41	0.73
		2023	-0.20	0.71	0.13	0.87
		2024	-0.16	0.66	0.19	0.66
HERO	DFI Retail Nusantara Tbk	2020	-0.75	-1.46	-1.77	-1.3
		2021	-0.51	-1.02	-0.58	-1.13
		2022	-0.57	-0.66	0.93	-0.27
		2023	-1.09	-0.88	-0.51	-0.52
		2024	-1.02	-0.46	-0.26	-0.27
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk	2020	-0.85	0.37	0.02	0.18
		2021	-0.71	0.35	-0.1	0.02
		2022	-0.57	0.33	0.49	0.37
		2023	-0.22	0.26	0.19	0.56
		2024	-0.24	0.24	0.49	0.18
MPPA	Matahari Putra Prima Tbk	2020	-0.96	0.01	-1.13	-0.93
		2021	-0.41	0.07	-0.51	-0.74
		2022	-0.81	0.22	-0.19	-1.02
		2023	-0.61	0.11	-0.51	-0.74
		2024	-0.45	0.03	-0.35	-0.58
RANC	Supra Boga Lestari Tbk	2020	-0.01	0.55	0.84	2.21
		2021	-0.27	0.31	-0.69	2.02
		2022	-0.41	0.09	-0.46	1.77
		2023	-0.45	0.2	-0.63	1.68
		2024	-0.31	0.15	-0.40	1.88
DAYA	Duta Intidaya Tbk	2020	-0.75	-0.4	-1.09	-0.74
		2021	-0.81	-0.35	0.13	-0.84
		2022	-0.69	-0.33	0.61	-0.67
		2023	-0.65	-0.04	1.03	-0.52
		2023	-0.51	-0.01	1.03	0.18
WICO	Wicaksana Overseas Int'l Tbk	2020	0.09	0.98	1.68	-0.67
		2021	-0.11	1.09	-1.02	-1.21
		2022	-0.34	0.82	-1.35	-1.35
		2023	-0.51	1.05	-0.93	-1.4
		2024	-1.13	1.25	-0.78	-1.6
DMND		2020	1.13	-0.21	-0.93	0.02

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
	Diamond Food Indonesia Tbk	2021	0.85	-0.14	0.41	0.37
		2022	0.77	-0.16	0.67	0.37
		2023	0.82	-0.27	0.02	0.18
		2024	1.05	-0.24	-0.15	0.18
KMDS	Kurniamitra Duta Sentosa Tbk	2020	1.88	0.18	-0.93	1.02
		2021	0.70	0.88	1.88	1.35
		2022	0.70	0.15	1.09	1.49
		2023	1.21	0.05	-0.1	1.49
		2024	1.30	0.4	-0.26	1.4
PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk	2020	0.66	-0.11	-1.17	-1.13
		2021	0.54	0.85	2.21	-0.27
		2022	0.56	1.02	1.19	0.18
		2023	1.17	1.4	0.61	0.73
		2024	1.68	1.46	-0.84	-0.41
ACES	Aspirasi Hidup Indonesia Tbk	2020	1.35	-1.13	0.02	0.87
		2021	1.46	-1.3	-0.93	0.87
		2022	1.77	-1.35	-0.35	0.73
		2023	1.53	-1.21	0.33	0.87
		2024	1.4	-1.17	0.33	1.02
CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk	2020	-0.06	-0.07	-0.19	-0.27
		2021	-0.06	-0.04	0.26	-0.08
		2022	-0.11	-0.18	-0.07	-0.08
		2023	-0.11	-0.21	-0.15	-0.15
		2024	-0.18	-0.31	-0.26	-0.15
ECII	Electronic City Indonesia Tbk	2020	0.58	0.51	-1.05	-0.46
		2021	0.63	0.42	0.26	-0.27
		2022	0.46	0.46	0.67	-0.27
		2023	0.42	0.44	0.33	-0.27
		2024	0.44	0.29	-0.58	-0.27
ERAA	Erajaya Swasembada Tbk	2020	0.18	0.75	-0.26	0.37
		2021	0.2	0.92	0.93	0.87
		2022	0.05	0.75	0.41	0.37
		2023	0.07	0.55	0.71	0.02
		2024	0.01	0.58	0.02	0.18
GLOB	Globe Kita Terang Tbk	2020	-1.77	1.6	-2.56	-0.84
		2021	-1.77	1.3	1.4	0.56
		2022	-2.21	1.53	1.19	-0.84
		2023	-2.21	2.21	1.77	-0.93

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
		2024	-2.21	2.56	1.6	-0.98
LPPF	Matahari Department Store Tbk	2020	-0.96	-0.95	-1.53	-1.05
		2021	-0.65	-0.7	0.49	1.25
		2022	-0.88	-0.63	0.55	1.6
		2023	-1.05	-0.54	-0.43	1.11
		2024	-0.92	-0.49	-0.58	1.25
MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk	2020	-0.03	-0.74	-1.21	-0.58
		2021	0.03	-0.42	0.75	-0.08
		2022	0.14	-0.27	1.35	1.11
		2023	0.11	-0.44	0.75	0.56
		2024	0.16	-0.51	0.41	0.56
RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk	2020	0.8	-0.82	-1.6	-0.58
		2021	0.88	-0.58	-0.35	-0.08
		2022	0.98	-0.7	0.55	0.56
		2023	1.02	-0.85	-0.78	0.37
		2024	0.93	-0.56	-0.43	0.37
SONA	Sona Topas Tourism Industry Tbk	2020	1.6	-2.21	-2.21	-1.13
		2021	2.21	-2.56	-1.88	-0.84
		2022	0.93	-1.4	2.56	-0.63
		2023	1.09	-0.61	2.02	-0.46
		2024	1.25	-0.09	0.61	0.02
TELE	Omni Inovasi Indonesia Tbk	2020	-1.43	1.21	-2.02	-2.56
		2021	-1.19	1.68	-1.68	-1.46
		2022	-1.30	1.77	1.46	-2.02
		2023	-1.19	1.88	0.02	-1.53
		2024	-1.25	2.02	-1.25	-1.25
MAPA	Map Aktif Adiperkasa Tbk	2020	0.35	-1.25	-1.3	-0.41
		2021	0.49	-1.09	0.84	0.02
		2022	0.51	-0.92	1.53	1.25
		2023	0.31	-0.98	1.13	1.17
		2024	0.26	-1.05	0.93	0.87
ZONE	Mega Perintis Tbk	2020	0.22	-2.02	-1.4	-0.46
		2021	0.24	-1.88	1.25	0.18
		2022	0.38	-1.6	1.3	1.02
		2023	0.33	-1.77	0.02	0.37
		2024	0.29	-1.68	-0.69	-0.27
SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk	2020	0.38	-0.8	-0.84	0.56
		2021	0.61	-0.77	0.02	0.37

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
		2022	0.74	-0.37	0.02	0.73
		2023	2.02	0.49	-0.74	0.02
		2024	2.56	-1.53	0.19	-0.27



Lampiran 4 Data *Cochrane Orcutt* (Lag1)

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk	2020
		2021	-0.05	0.27	0.27	0.23
		2022	-0.05	0.21	0.28	0.14
		2023	-0.67	-1.75	-1.8	-1.87
		2024	-0.05	0.18	0.40	0.35
HERO	DFI Retail Nusantara Tbk	2020	-0.30	-0.07	-0.24	-0.04
		2021	-0.76	-0.51	-0.83	-0.62
		2022	-0.37	0.12	0.33	0.15
		2023	-0.28	0.61	0.59	0.60
		2024	-0.24	0.01	0.05	0.01
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk	2020	-0.18	0.11	0.16	0.16
		2021	0.09	0.06	-0.06	-0.01
		2022	-0.14	0.08	0.13	0.01
		2023	-0.83	-0.14	-0.22	-0.09
		2024	0.18	0.10	0.43	0.33
MPPA	Matahari Putra Prima Tbk	2020	-0.61	0.17	0.12	0.21
		2021	-0.13	-0.04	-0.03	0.13
		2022	-0.12	-0.03	0.08	0.01
		2023	0.24	0.54	0.55	0.58
		2024	-0.29	-0.10	-0.29	-0.66
RANC	Supra Boga Lestari Tbk	2020	-0.24	-0.07	0.24	-0.22
		2021	-0.22	0.17	0.16	0.00
		2022	-0.05	0.01	0.12	-0.14
		2023	-0.59	-0.48	-0.47	-0.71
		2024	-0.36	-0.03	0.12	0.35
DAYA	Duta Intidaya Tbk	2020	-0.22	-0.11	-0.33	-0.07
		2021	-0.27	0.16	0.03	0.19
		2022	-0.15	-0.02	-0.17	0.03
		2023	0.38	0.98	0.88	0.87
		2023	-0.20	0.34	0.21	0.68
WICO	Wicaksana Overseas Int'l Tbk	2020	-0.26	0.12	0.70	0.40
		2021	-0.31	0.56	0.76	0.76
		2022	-0.83	0.56	0.68	0.80
		2023	1.80	-1.03	-0.86	-0.73
		2024	0.09	0.18	0.19	-0.17
DMND		2020	0.30	-0.08	-0.32	-0.15

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
	Diamond Food Indonesia Tbk	2021	0.40	-0.17	-0.28	-0.22
		2022	0.58	-0.05	0.01	-0.07
		2023	1.27	0.33	0.34	0.29
		2024	-0.41	0.72	0.97	0.53
KMDS	Kurniamitra Duta Sentosa Tbk	2020	0.37	-0.5	-1.00	-0.58
		2021	0.81	0.05	0.04	-0.17
		2022	0.59	0.37	0.54	0.21
		2023	-0.08	-0.41	-0.32	-0.50
		2024	0.20	0.99	1.20	1.43
PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk	2020	0.26	0.35	-0.25	0.35
		2021	0.85	0.74	0.88	0.75
		2022	0.98	0.52	0.65	0.50
		2023	0.37	-2.06	-1.67	-1.75
		2024	0.72	-0.26	-0.66	-0.81
ACES	Aspirasi Hidup Indonesia Tbk	2020	0.94	-0.51	-0.36	-0.68
		2021	0.51	-0.35	-0.50	-0.50
		2022	0.56	-0.42	-0.61	-0.61
		2023	-0.85	0.66	0.56	0.46
		2024	0.06	-0.13	0.03	0.15
CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk	2020	-0.08	-0.16	-0.26	-0.19
		2021	-0.05	-0.08	-0.04	-0.09
		2022	-0.11	-0.17	-0.17	-0.16
		2023	0.69	0.72	0.73	0.71
		2024	0.26	-0.01	0.31	0.18
ECII	Electronic City Indonesia Tbk	2020	0.10	0.21	0.01	0.23
		2021	0.17	0.14	0.06	0.21
		2022	0.21	0.01	0.06	0.07
		2023	-0.07	0.59	0.79	0.63
		2024	0.11	0.38	0.43	0.33
ERAA	Erajaya Swasembada Tbk	2020	-0.06	0.15	-0.04	0.07
		2021	0.05	0.09	0.18	0.17
		2022	-0.03	0.26	0.16	0.33
		2023	-1.77	1.22	1.36	1.22
		2024	-0.67	0.16	0.97	0.58
GLOB	Globe Kita Terang Tbk	2020	0	0	0	0
		2021	-0.03	0.74	-0.51	-0.26
		2022	-1.21	1.22	0.06	0.54
		2023	-0.94	1.08	1.29	1.64

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
		2024	-0.96	-0.57	1.00	1.37
LPPF	Matahari Department Store Tbk	2020	0	0	0	0
		2021	-0.54	-0.22	-0.55	-0.71
		2022	-0.54	-0.14	-0.22	-0.37
		2023	-0.31	-0.16	-0.01	-0.24
		2024	0.48	-0.44	-0.40	-0.63
MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk	2020	0,00	0.08	0.23	0.34
		2021	0.11	-0.05	-0.42	-0.14
		2022	0.03	-0.29	-0.50	-0.57
		2023	0.09	-0.21	-0.24	-0.22
		2024	0.70	-0.49	-0.54	-0.60
RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk	2020	0.4	-0.02	0.35	0.12
		2021	0.48	-0.36	-0.55	-0.46
		2022	0.46	-0.40	-0.62	-0.60
		2023	0.36	0.00	0.22	-0.07
		2024	1.08	-1.89	-1.93	-1.95
SONA	Sona Topas Tourism Industry Tbk	2020	1.27	-0.95	-0.72	-0.89
		2021	0.46	0.47	0.40	0.30
		2022	0	0	0	0
		2023	0.63	0.19	0.01	0.23
		2024	-0.53	1,00	1.16	0.97
TELE	Omni Inovasi Indonesia Tbk	2020	0	0	0	0
		2021	-0.64	0.65	0.94	0.84
		2022	-0.45	0.75	0.28	1.19
		2023	-0.59	0.81	1.19	1.04
		2024	-0.64	-0.50	-0.06	-0.25
MAPA	Map Aktif Adiperkasa Tbk	2020	1.36	0.60	-1.95	-1.82
		2021	0.17	0.62	0.11	-0.38
		2022	0.23	-2.13	-0.72	-0.35
		2023	0.02	0.04	-0.71	-0.78
		2024	0.10	-0.25	-0.55	-0.59
ZONE	Mega Perintis Tbk	2020	0.07	-0.42	-1.50	-1.47
		2021	0.12	-0.42	-0.21	-0.45
		2022	0.25	-1.34	-1.09	-0.67
		2023	0.10	-0.48	-0.99	-1.10
		2024	0.10	-0.43	-0.49	-0.61
SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk	2020	0.23	-0.79	0.30	0.26
		2021	0.39	-0.54	-0.27	-0.55

Kode	Jenis Perusahaan	Tahun	CR	ITO	SG	ROA
		2022	0.38	0.25	-0.07	0.06
		2023	1.59	-0.38	0.69	0.55
		2024	1.35	0.11	-1.66	-1.75



Lampiran 5 Nilai Durbin Watson

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

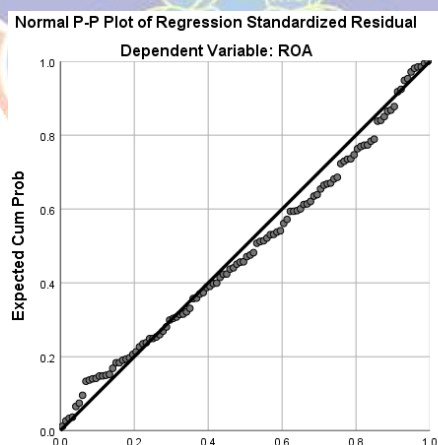
n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6889	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967

Lampiran 6 Hasil Uji Statistik Deskriptif

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Likuiditas	110	-1.77	1.80	.0620	.58198
Aktivitas	110	-2.13	1.22	-.0084	.60758
Pertumbuhan Penjualan	110	-1.95	1.36	-.0304	.67532
Kinerja Keuangan	110	-1.95	1.64	-.0405	.68096
Valid N (listwise)	110				

Lampiran 7 Hasil Uji Normalitas

		<i>Unstandardized Residual</i>
N		110
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.21948924
	<i>Most Extreme Differences</i>	
	Absolute	.066
	Positive	.066
	Negative	-.066
<i>Test Statistic</i>		.066
<i>Asymp. Sig. (2-tailed)</i>		.200 ^c

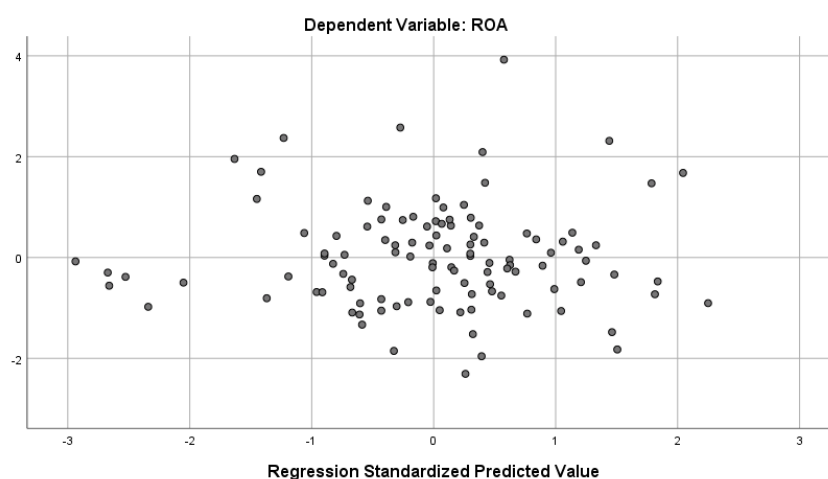


Lampiran 8 Hasil Uji Multikolinearitas

Variabel Bebas	<i>Collinierrity Statistics</i>		Keterangan
	<i>Tolerance</i>	VIF	
Likuiditas	0.857	1.166	Bebas Multikolinearitas
Aktivitas	0.241	7.097	Bebas Multikolinearitas
Pertumbuhan Penjualan	0.242	7.028	Bebas Multikolinearitas

Lampiran 9 Hasil Uji Heteroskedastisitas

Variabel	Sig.	Keterangan
Likuiditas	0.366	Tidak terjadi heteroskedastisitas
Aktivitas	0.195	Tidak terjadi heteroskedastisitas
Pertumbuhan Penjualan	0.126	Tidak terjadi heteroskedastisitas



Lampiran 10 Hasil Uji Autokorelasi

dU	DW	4-dU	Keterangan
1.7455	2.112	2.2545	Tidak terjadi autokorelasi

Lampiran 11 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>	
		B	Std. Error
1	<i>(Constant)</i>	-.007	.019
	Likuiditas	-.051	.035
	Aktivitas	.454	.080
	Pertumbuhan Penjualan	.544	.074

Lampiran 12 Hasil Uji Parsial (Uji T)

Variabel	t_{hitung}	t_{tabel}	Sig.
Likuiditas	-1.460	1.961	0.147
Aktivitas	5.653	1.961	0.000
Pertumbuhan Penjualan	7.323	1.961	0.000

Lampiran 13 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.853	.727	.719	.36258	2.112



RIWAYAT HIDUP



Serly Meilani Putri lahir di Banyuwangi pada tanggal 25 Mei 2004, merupakan putri dari Bapak Hadi Prayitno dan Ibu St. Mudawamah, berkewarganegaraan Indonesia, dan beragama Islam. Penulis beralamat di Jl. Tratas, Kec. Muncar, Banyuwangi, Jawa Timur. Penulis menempuh pendidikan dasar di SDN 1 Kedungringin dan lulus pada tahun 2015. Kemudian, melanjutkan pendidikan di SMPN 4 Muncar dan lulus pada tahun 2019. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan menengah kejuruan di SMK Negeri Darul Ulum Muncar dengan jurusan Akuntansi dan berhasil lulus pada tahun 2022. Ketertarikan pada bidang akuntansi dan keuangan mendorong penulis untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi pada Program Studi S1 Akuntansi di Universitas Pendidikan Ganesha pada tahun 2022. Selama menjalani masa perkuliahan, penulis aktif mengikuti berbagai kepanitiaan dan *volunteer* pada program Renjani (Relawan Pajak Untuk Negeri) yang bertugas di KPP Pratama Singaraja dan Tax Center Undiksha. Pada akhir semester Tahun Akademik 2025/2026, penulis berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Likuiditas, Aktivitas, dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan *Retail* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2020-2024” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi.