

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sampel Perusahaan

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	AMRT	PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk
3	BISI	PT BISI International Tbk
4	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
5	CAMP	PT Campina Ice Cream Industry Tbk
6	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
7	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
8	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
9	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk
10	DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk
11	GGRM	PT Gudang Garam Tbk
12	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk
13	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
14	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
15	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk
16	LSIP	PT PP London Sumatra Indonesia Tbk
17	MIDI	PT Midi Utama Indonesia Tbk
18	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
19	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
20	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
21	SDPC	PT Millennium Pharmacon Internati
222	SGRO	PT Sampoerna Agro Tbk
23	SIMP	PT Salim Ivomas Pratama Tbk
24	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
25	SMAR	PT Smart Tbk
26	SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk
27	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk

28	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry & Trad
29	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk
30	WIIM	PT Wismilak Inti Makmur Tbk

Sumber: www.idx.co.id, 2025

Lampiran 2 Tabulasi Variabel

Tahun	Kode	CIR	MBVE	Z SCORE	CON ACC	DER
2020	ADES	1,424	1,229	3,005	0,059	0,369
	AMRT	0,343	4,350	4,389	0,069	2,401
	BISI	1,608	1,257	5,290	0,120	0,186
	BUDI	1,087	0,337	1,558	- 0,007	1,241
	CAMP	1,136	1,848	10,590	0,072	0,130
	CEKA	0,431	0,842	6,540	- 0,026	0,243
	CLEO	1,348	6,706	10,396	- 0,019	0,465
	CPIN	0,733	4,582	11,484	- 0,015	0,334
	CPRO	0,835	4,210	2,582	0,010	7,941
	DSNG	2,112	1,038	1,813	0,006	1,271
	GGRM	0,683	1,348	5,820	0,087	0,336
	HOKI	0,773	2,761	6,752	0,008	0,369
	ICBP	2,221	2,219	2,485	- 0,002	1,059
	INDF	1,996	0,760	1,563	0,002	1,061
	JPFA	0,702	1,505	3,116	0,043	1,274
	LSIP	3,088	1,010	5,237	0,046	0,176
	MIDI	0,468	3,967	3,118	- 0,002	3,235
	MLBI	1,465	14,258	10,142	0,145	1,028
	MYOR	0,808	5,376	7,327	0,038	0,755
	ROTI	1,386	2,607	5,836	0,036	0,379
	SDPC	0,441	0,578	2,748	0,003	4,082
	SGRO	2,782	0,804	1,083	- 0,002	1,567
	SIMP	2,445	0,359	1,153	0,019	0,914
	SKLT	0,617	2,656	4,223	0,018	0,902
	SMAR	0,866	0,952	2,276	- 0,056	1,797
	SSMS	3,185	0,002	1,140	- 0,050	1,623
	TBLA	1,789	0,848	1,551	- 0,097	2,300
	ULTJ	1,467	3,866	5,391	- 0,021	0,831
	UNVR	0,478	56,792	14,458	- 0,076	3,159
	WIIM	0,810	0,956	4,540	- 0,003	0,361
2021	ADES	1,395	2,001	4,842	- 0,022	0,345
	AMRT	0,324	5,612	5,301	0,006	2,058

	BISI	1,554	1,094	7,402	0,060	0,148
	BUDI	0,887	0,580	1,978	- 0,009	1,157
	CAMP	1,126	1,369	9,126	0,024	0,122
	CEKA	0,317	0,806	7,464	- 0,191	0,223
	CLEO	1,222	5,631	11,797	- 0,000	0,346
	CPIN	0,686	3,879	8,851	- 0,086	0,409
	CPRO	0,803	1,978	4,329	- 0,119	1,254
	DSNG	1,925	0,837	1,814	- 0,026	0,952
	GGRM	0,720	0,993	4,127	- 0,031	0,517
	HOKI	1,059	3,358	5,873	- 0,024	0,479
	ICBP	2,079	1,854	2,246	- 0,034	1,157
	INDF	1,805	0,641	1,613	- 0,016	1,070
	JPFA	0,637	1,539	3,494	- 0,114	1,182
	LSIP	2,619	0,795	4,974	0,057	0,165
	MIDI	0,467	3,941	3,259	- 0,174	2,925
	MLBI	1,181	14,952	7,611	0,088	1,658
	MYOR	0,714	4,015	6,104	- 0,043	0,753
	ROTI	1,275	6,871	5,653	0,040	1,096
	SDPC	0,404	0,731	2,989	- 0,076	4,091
	SGRO	1,867	0,820	1,944	0,035	1,121
	SIMP	1,830	0,365	1,505	0,020	0,818
	SKLT	0,655	3,085	5,472	0,020	0,641
	SMAR	0,708	0,869	2,698	- 0,093	1,798
	SSMS	2,662	0,002	1,197	- 0,048	1,268
	TBLA	1,320	0,654	1,738	- 0,026	2,248
	ULTJ	1,119	3,530	8,178	- 0,034	0,442
	UNVR	0,482	36,285	9,784	- 0,011	3,413
	WIIM	0,692	0,682	4,017	- 0,019	0,434
2022	ADES	1,275	3,171	10,733	- 0,090	0,233
	AMRT	0,317	9,593	7,311	0,034	1,680
	BISI	1,412	1,574	11,230	0,013	0,118
	BUDI	0,938	0,704	2,030	- 0,073	1,196
	CAMP	0,952	1,913	10,586	- 0,033	0,142
	CEKA	0,280	0,760	10,370	- 0,160	0,109
	CLEO	1,246	5,620	9,789	- 0,101	0,429
	CPIN	0,701	3,519	7,011	- 0,066	0,514
	CPRO	0,829	0,992	2,860	- 0,084	1,148
	DSNG	1,594	0,644	1,957	- 0,043	0,882
	GGRM	0,710	0,599	3,483	0,058	0,531
	HOKI	0,877	3,357	11,526	0,228	0,213
	ICBP	1,779	2,029	2,623	- 0,043	1,006

	INDF	1,628	0,631	1,786	- 0,038	0,927
	JPFA	0,668	1,112	2,944	- 0,051	1,394
	LSIP	2,708	0,633	4,968	- 0,010	0,135
	MIDI	0,442	4,309	3,773	0,022	2,476
	MLBI	1,083	17,570	7,336	0,063	2,144
	MYOR	0,726	4,355	6,613	- 0,042	0,736
	ROTI	1,050	3,046	5,603	0,006	0,540
	SDPC	0,438	0,311	2,930	- 0,143	0,839
	SGRO	1,806	0,729	2,110	- 0,037	0,959
	SIMP	2,029	0,293	1,498	0,017	0,706
	SKLT	1,490	2,280	3,139	- 0,050	0,749
	SMAR	0,568	0,739	3,620	- 0,060	1,213
	SSMS	1,924	0,002	1,354	- 0,059	1,168
	TBLA	1,428	0,543	1,548	- 0,054	2,465
	ULTJ	0,963	2,927	10,066	- 0,146	0,267
	UNVR	0,444	44,857	11,010	0,031	3,583
	WIIM	0,585	0,881	4,695	- 0,010	0,445
2023	ADES	1,367	3,299	12,310	- 0,015	0,205
	AMRT	0,320	7,747	7,946	- 0,002	1,181
	BISI	1,698	1,393	9,390	- 0,170	0,132
	BUDI	0,844	0,786	2,263	- 0,028	1,091
	CAMP	0,959	2,483	12,560	- 0,014	0,143
	CEKA	0,299	0,668	8,189	0,185	0,153
	CLEO	1,099	5,625	8,713	- 0,030	0,516
	CPIN	0,665	3,049	6,471	- 0,020	0,516
	CPRO	0,760	0,888	2,900	- 0,066	1,005
	DSNG	1,703	0,662	1,866	- 0,086	0,820
	GGRM	0,777	0,643	3,518	- 0,043	0,519
	HOKI	0,814	2,531	4,538	- 0,069	0,581
	ICBP	1,756	1,986	3,731	- 0,019	0,920
	INDF	1,670	0,564	1,879	- 0,010	0,857
	JPFA	0,667	0,977	2,773	- 0,005	1,408
	LSIP	2,987	0,535	5,225	0,052	0,103
	MIDI	0,449	3,675	5,096	- 0,037	0,990
	MLBI	1,026	11,735	7,728	- 0,120	1,449
	MYOR	0,758	3,643	7,209	0,035	0,562
	ROTI	1,032	2,972	4,783	0,020	0,648
	SDPC	0,487	0,725	2,599	- 0,089	4,904
	SGRO	1,791	0,662	1,938	0,047	0,826
	SIMP	2,188	0,274	1,423	0,053	0,612
	SKLT	0,715	2,384	4,939	- 0,044	0,570

	SMAR	0,597	0,602	3,045	0,059	1,082
	SSMS	1,103	0,005	1,703	- 0,056	4,935
	TBLA	1,690	0,511	1,460	- 0,114	2,155
	ULTJ	0,906	2,294	14,472	- 0,012	0,125
	UNVR	0,432	39,828	9,555	0,027	3,928
	WIIM	0,528	2,018	7,193	- 0,323	0,394
2024	ADES	1,378	2,377	7.350,061	-0,062	28,340
	AMRT	0,172	6,688	41,086	-0,021	31,718
	BISI	2,657	1,062	887,479	-0,102	28,672
	BUDI	0,952	0,628	36,371	0,000	29,311
	CAMP	0,935	1,611	611,941	-0,066	27,205
	CEKA	0,298	0,648	395,311	-0,173	28,597
	CLEO	0,988	9,794	311,715	-0,085	27,836
	CPIN	0,634	1,218	17.710,273	-0,047	31,210
	CPRO	0,723	0,835	50,160	0,007	29,653
	DSNG	1,721	1,017	17,602	-0,001	30,050
	GGRM	0,861	0,413	335,446	0,044	31,983
	HOKI	0,866	2,361	49,996	-0,069	28,240
	ICBP	1,736	1,979	69,150	-0,032	32,084
	INDF	1,742	0,620	45,290	-0,031	32,816
	JPFA	0,621	1,373	123,773	-0,016	31,272
	LSIP	3,034	0,530	312,960	0,000	29,857
	MIDI	0,439	3,350	19,634	-0,016	30,480
	MLBI	1,017	10,093	40,391	0,118	29,370
	MYOR	0,824	3,634	62,031	-0,152	31,148
	ROTI	0,953	2,600	52,224	0,003	28,490
	SDPC	0,452	0,595	9,394	-0,139	29,043
	SGRO	1,880	0,626	105,527	-0,002	29,480
	SIMP	2,333	0,249	55,495	-0,028	31,011
	SKLT	0,664	1,503	16,128	-0,083	28,173
	SMAR	0,575	0,528	52,187	-0,056	31,642
	SSMS	1,118	0,004	85,457	-0,104	89,094
	TBLA	1,595	0,439	14,078	-0,044	31,324
	ULTJ	0,953	2,527	608,089	-0,024	29,416
	UNVR	0,457	33,459	8,993	-0,049	31,665
	WIIM	0,637	0,767	82,631	-0,078	29,081

Sumber: Data diolah dari laporan tahunan masing-masing perusahaan, 2025

Lampiran 3 Data Perhitungan Variabel *Capital Intensity*

Tahun	Kode	Total Aset	Penjualan	CIR
2020	ADES	958.791.000.000	673.364.000.000	1,424
	AMRT	25.970.743.000.000	75.826.880.000.000	0,343
	BISI	2.914.979.000.000	1.812.762.000.000	1,608
	BUDI	2.963.007.000.000	2.725.866.000.000	1,087
	CAMP	1.086.873.666.641	956.634.474.111	1,136
	CEKA	1.566.673.828.068	3.634.297.273.749	0,431
	CLEO	1.310.940.121.622	972.634.784.176	1,348
	CPIN	31.159.291.000.000	42.518.782.000.000	0,733
	CPRO	6.326.293.000.000	7.573.506.000.000	0,835
	DSNG	14.151.383.000.000	6.698.918.000.000	2,112
	GGRM	78.191.409.000.000	114.477.311.000.000	0,683
	HOKI	906.924.214.166	1.173.189.488.886	0,773
	ICBP	103.588.325.000.000	46.641.048.000.000	2,221
	INDF	163.136.516.000.000	81.731.469.000.000	1,996
	JPFA	25.951.760.000.000	36.964.948.000.000	0,702
	LSIP	10.922.788.000.000	3.536.721.000.000	3,088
	MIDI	5.923.693.000.000	12.659.705.000.000	0,468
	MLBI	2.907.425.000.000	1.985.009.000.000	1,465
	MYOR	19.777.500.514.550	24.476.953.742.651	0,808
	ROTI	4.452.166.671.985	3.212.034.546.032	1,386
	SDPC	1.164.826.486.522	2.643.626.505.412	0,441
	SGRO	9.744.680.000.000	3.502.227.000.000	2,782
	SIMP	35.395.264.000.000	14.474.700.000.000	2,445
	SKLT	773.863.042.440	1.253.700.810.596	0,617
	SMAR	35.026.171.000.000	40.434.346.000.000	0,866
	SSMS	12.775.930.059.000	4.011.130.559.000	3,185
	TBLA	19.431.293.000.000	10.863.256.000.000	1,789
	ULTJ	8.754.116.000.000	5.967.362.000.000	1,467
	UNVR	20.534.632.000.000	42.972.474.000.000	0,478
	WIIM	1.614.442.007.528	1.994.066.771.177	0,810
2021	ADES	1.304.108.000.000	935.075.000.000	1,395
	AMRT	27.493.748.000.000	84.904.301.000.000	0,324
	BISI	3.132.202.000.000	2.015.138.000.000	1,554
	BUDI	2.993.218.000.000	3.374.782.000.000	0,887
	CAMP	1.147.260.611.703	1.019.133.657.275	1,126
	CEKA	1.697.387.196.209	5.359.440.530.374	0,317
	CLEO	1.348.181.576.913	1.103.519.743.574	1,222
	CPIN	35.446.051.000.000	51.698.249.000.000	0,686
	CPRO	6.448.014.000.000	8.028.078.000.000	0,803

	DSNG	13.712.160.000.000	7.124.495.000.000	1,925
	GGRM	89.964.369.000.000	124.881.266.000.000	0,720
	HOKI	989.119.315.334	933.597.187.584	1,059
	ICBP	118.066.628.000.000	56.803.733.000.000	2,079
	INDF	179.356.193.000.000	99.345.618.000.000	1,805
	JPFA	28.589.656.000.000	44.878.300.000.000	0,637
	LSIP	11.851.182.000.000	4.525.473.000.000	2,619
	MIDI	6.344.016.000.000	13.584.036.000.000	0,467
	MLBI	2.922.017.000.000	2.473.681.000.000	1,181
	MYOR	19.917.653.265.528	27.904.558.322.183	0,714
	ROTI	4.191.284.422.677	3.287.623.237.457	1,275
	SDPC	1.206.385.542.888	2.988.848.566.331	0,404
	SGRO	9.751.365.000.000	5.222.298.000.000	1,867
	SIMP	35.979.302.000.000	19.658.529.000.000	1,830
	SKLT	889.125.250.792	1.356.846.112.540	0,655
	SMAR	40.345.003.000.000	57.004.234.000.000	0,708
	SSMS	13.850.610.076.000	5.203.100.578.000	2,662
	TBLA	21.084.017.000.000	15.972.216.000.000	1,320
	ULTJ	7.406.856.000.000	6.616.642.000.000	1,119
	UNVR	19.068.532.000.000	39.545.959.000.000	0,482
	WIIM	1.891.169.731.202	2.733.691.702.981	0,692
2022	ADES	1.645.582.000.000	1.290.992.000.000	1,275
	AMRT	30.746.266.000.000	96.924.686.000.000	0,317
	BISI	3.410.481.000.000	2.415.592.000.000	1,412
	BUDI	3.173.651.000.000	3.382.326.000.000	0,938
	CAMP	1.074.777.460.412	1.129.360.552.136	0,952
	CEKA	1.718.287.453.575	6.143.759.424.928	0,280
	CLEO	1.693.523.611.414	1.358.708.497.805	1,246
	CPIN	39.847.545.000.000	56.867.544.000.000	0,701
	CPRO	6.833.737.000.000	8.242.343.000.000	0,829
	DSNG	15.357.229.000.000	9.633.671.000.000	1,594
	GGRM	88.562.617.000.000	124.682.692.000.000	0,710
	HOKI	811.603.660.216	925.708.985.640	0,877
	ICBP	115.305.536.000.000	64.797.516.000.000	1,779
	INDF	180.433.300.000.000	110.830.272.000.000	1,628
	JPFA	32.690.887.000.000	48.972.085.000.000	0,668
	LSIP	12.417.013.000.000	4.585.348.000.000	2,708
	MIDI	6.905.148.000.000	15.623.654.000.000	0,442
	MLBI	3.374.502.000.000	3.114.907.000.000	1,083
	MYOR	22.276.160.695.411	30.669.405.967.404	0,726
	ROTI	4.130.321.616.083	3.935.182.048.668	1,050

	SDPC	1.401.504.764.117	3.200.833.096.416	0,438
	SGRO	10.243.238.000.000	5.671.723.000.000	1,806
	SIMP	36.113.081.000.000	17.794.246.000.000	2,029
	SKLT	1.539.310.803.104	1.033.289.474.829	1,490
	SMAR	42.600.814.000.000	75.045.559.000.000	0,568
	SSMS	13.969.704.123.000	7.261.218.471.000	1,924
	TBLA	23.673.644.000.000	16.579.960.000.000	1,428
	ULTJ	7.376.375.000.000	7.656.252.000.000	0,963
	UNVR	18.318.114.000.000	41.218.881.000.000	0,444
	WIIM	2.168.793.843.296	3.704.350.294.106	0,585
2023	ADES	2.085.182.000.000	1.525.445.000.000	1,367
	AMRT	34.246.183.000.000	106.944.683.000.000	0,320
	BISI	3.901.820.000.000	2.298.131.000.000	1,698
	BUDI	3.327.846.000.000	3.944.953.000.000	0,844
	CAMP	1.088.726.193.209	1.135.790.489.555	0,959
	CEKA	1.893.560.797.758	6.337.428.625.946	0,299
	CLEO	2.296.227.711.688	2.090.115.884.030	1,099
	CPIN	40.970.800.000.000	61.615.850.000.000	0,665
	CPRO	6.856.338.000.000	9.027.276.000.000	0,760
	DSNG	16.178.278.000.000	9.498.749.000.000	1,703
	GGRM	92.450.823.000.000	118.952.997.000.000	0,777
	HOKI	1.046.190.979.746	1.284.510.497.729	0,814
	ICBP	119.267.076.000.000	67.909.901.000.000	1,756
	INDF	186.587.957.000.000	111.703.611.000.000	1,670
	JPFA	34.109.431.000.000	51.175.898.000.000	0,667
	LSIP	12.514.203.000.000	4.189.896.000.000	2,987
	MIDI	7.786.109.000.000	17.351.152.000.000	0,449
	MLBI	3.407.442.000.000	3.322.282.000.000	1,026
	MYOR	23.870.404.962.472	31.485.008.185.525	0,758
	ROTI	3.943.518.425.042	3.820.532.634.926	1,032
	SDPC	1.639.682.291.798	3.363.517.807.834	0,487
	SGRO	10.067.533.000.000	5.620.503.000.000	1,791
	SIMP	35.012.351.000.000	16.002.643.000.000	2,188
	SKLT	1.282.739.303.035	1.794.345.306.509	0,715
	SMAR	39.716.363.000.000	66.530.549.000.000	0,597
	SSMS	11.810.444.633.000	10.703.411.845.000	1,103
	TBLA	25.883.325.000.000	15.317.617.000.000	1,690
	ULTJ	7.523.956.000.000	8.302.741.000.000	0,906
	UNVR	16.664.086.000.000	38.611.401.000.000	0,432
	WIIM	2.575.756.967.645	4.874.784.628.824	0,528
2024	ADES	2.696.874.000.000	1.956.431.000.000	1,378

	AMRT	20.340.708.000.000	118.227.031.000.000	0,172
	BISI	3.634.829.000.000	1.367.926.000.000	2,657
	BUDI	3.817.011.000.000	4.009.264.000.000	0,952
	CAMP	1.083.173.624.832	1.158.489.850.210	0,935
	CEKA	2.385.281.736.023	8.002.904.770.455	0,298
	CLEO	2.663.387.006.912	2.696.813.747.786	0,988
	CPIN	42.791.000.000.000	67.477.992.000.000	0,634
	CPRO	6.706.321.000.000	9.280.242.000.000	0,723
	DSNG	17.412.416.000.000	10.119.220.000.000	1,721
	GGRM	84.939.276.000.000	98.655.483.000.000	0,861
	HOKI	1.124.071.397.658	1.298.675.060.000	0,866
	ICBP	126.040.905.000.000	72.597.188.000.000	1,736
	INDF	201.713.313.000.000	115.786.525.000.000	1,742
	JPFA	34.666.283.000.000	55.800.849.000.000	0,621
	LSIP	13.841.956.000.000	4.562.503.000.000	3,034
	MIDI	8.732.951.000.000	19.888.091.000.000	0,439
	MLBI	3.441.088.000.000	3.383.969.000.000	1,017
	MYOR	29.728.781.933.757	36.072.949.285.930	0,824
	ROTI	3.746.346.988.767	3.932.169.542.456	0,953
	SDPC	1.771.856.829.401	3.916.863.878.530	0,452
	SGRO	10.702.351.000.000	5.694.228.000.000	1,880
	SIMP	37.247.829.000.000	15.967.804.000.000	2,333
	SKLT	1.522.025.167.907	2.293.274.190.663	0,664
	SMAR	45.333.131.000.000	78.835.443.000.000	0,575
	SSMS	11.764.842.337.000	10.521.650.695.000	1,118
	TBLA	27.763.549.000.000	17.410.560.000.000	1,595
	ULTJ	8.461.365.000.000	8.874.202.000.000	0,953
	UNVR	16.046.195.000.000	35.138.643.000.000	0,457
	WIIM	3.026.895.275.668	4.750.889.829.726	0,637

Sumber: Data diolah dari laporan tahunan masing-masing perusahaan, 2025

Lampiran 4 Data Perhitungan Variabel *Growth Opportunity*

Tahun	Kode	JSB	HPS	Total Ekuitas	MBVE
2020	ADES	589.896.800	1.460	700.508.000.000	1,229
	AMRT	41.524.501.700	800	7.636.328.000.000	4,350
	BISI	3.000.000.000	1.030	2.458.387.000.000	1,257
	BUDI	4.498.997.362	99	1.322.156.000.000	0,337
	CAMP	5.885.000.000	302	961.711.929.701	1,848
	CEKA	595.000.000	1.785	1.260.714.994.864	0,842
	CLEO	12.000.000.000	500	894.746.110.680	6,706
	CPIN	16.398.000.000	6.525	23.349.683.000.000	4,582

	CPRO	59.572.382.787	50	707.584.000.000	4,210
	DSNG	10.599.842.400	610	6.230.749.000.000	1,038
	GGRM	1.924.088.000	41.000	58.522.468.000.000	1,348
	HOKI	2.419.438.170	756	662.560.916.609	2,761
	ICBP	11.661.908.000	9.575	50.318.053.000.000	2,219
	INDF	8.780.426.500	6.850	79.138.044.000.000	0,760
	JPFA	11.726.575.201	1.465	11.411.970.000.000	1,505
	LSIP	6.822.863.965	1.375	9.286.332.000.000	1,010
	MIDI	2.882.353.000	1.925	1.398.703.000.000	3,967
	MLBI	2.107.000.000	9.700	1.433.406.000.000	14,258
	MYOR	22.358.699.725	2.710	11.271.468.049.958	5,376
	ROTI	6.186.488.888	1.360	3.227.671.047.731	2,607
	SDPC	1.274.000.000	104	229.196.488.586	0,578
	SGRO	1.890.000.000	1.615	3.796.056.000.000	0,804
	SIMP	15.816.310.000	420	18.489.873.000.000	0,359
	SKLT	690.740.500	1.565	406.954.570.727	2,656
	SMAR	2.872.193.366	4.150	12.523.681.000.000	0,952
	SSMS	9.525.000	1.250	4.870.786.420.000	0,002
	TBLA	5.342.098.939	935	5.888.656.000.000	0,848
	ULTJ	11.553.528.000	1.600	4.781.737.000.000	3,866
	UNVR	38.150.000.000	7.350	4.937.368.000.000	56,792
	WIIM	2.099.873.760	540	1.185.851.841.509	0,956
2021	ADES	589.896.800	3.290	969.817.000.000	2,001
	AMRT	41.524.501.700	1.215	8.989.798.000.000	5,612
	BISI	3.000.000.000	995	2.728.045.000.000	1,094
	BUDI	4.498.997.362	179	1.387.697.000.000	0,580
	CAMP	5.885.000.000	238	1.022.814.971.131	1,369
	CEKA	595.000.000	1.880	1.387.366.962.835	0,806
	CLEO	12.000.000.000	470	1.001.579.893.307	5,631
	CPIN	16.398.000.000	5.950	25.149.999.000.000	3,879
	CPRO	59.572.382.787	95	2.861.207.000.000	1,978
	DSNG	10.599.842.400	555	7.025.463.000.000	0,837
	GGRM	1.924.088.000	30.600	59.288.274.000.000	0,993
	HOKI	9.677.752.680	232	668.660.599.446	3,358
	ICBP	11.661.908.000	8.700	54.723.863.000.000	1,854
	INDF	8.780.426.500	6.325	86.632.111.000.000	0,641
	JPFA	11.726.575.201	1.720	13.102.710.000.000	1,539
	LSIP	6.822.863.965	1.185	10.172.506.000.000	0,795
	MIDI	2.882.353.000	2.210	1.616.317.000.000	3,941
	MLBI	2.107.000.000	7.800	1.099.157.000.000	14,952
	MYOR	22.358.699.725	2.040	11.360.031.396.135	4,015

	ROTI	6.186.488.888	1.360	1.224.495.624.254	6,871
	SDPC	1.274.000.000	136	236.979.349.790	0,731
	SGRO	1.890.000.000	1.995	4.596.699.000.000	0,820
	SIMP	15.816.310.000	456	19.786.236.000.000	0,365
	SKLT	690.740.500	2.420	541.837.229.228	3,085
	SMAR	2.872.193.366	4.360	14.417.829.000.000	0,869
	SSMS	9.525.000	965	6.107.507.765.000	0,002
	TBLA	5.342.098.939	795	6.492.354.000.000	0,654
	ULTJ	11.553.528.000	1.570	5.138.126.000.000	3,530
	UNVR	38.150.000.000	4.110	4.321.269.000.000	36,285
	WIIM	2.099.873.760	428	1.318.385.158.595	0,682
2022	ADES	589.896.800	7.175	1.334.836.000.000	3,171
	AMRT	41.524.501.700	2.650	11.470.692.000.000	9,593
	BISI	3.000.000.000	1.600	3.050.250.000.000	1,574
	BUDI	4.498.997.362	226	1.445.037.000.000	0,704
	CAMP	5.885.000.000	306	941.454.031.015	1,913
	CEKA	595.000.000	1.980	1.550.042.869.748	0,760
	CLEO	12.000.000.000	555	1.185.150.863.287	5,620
	CPIN	16.398.000.000	5.650	26.327.214.000.000	3,519
	CPRO	59.572.382.787	53	3.181.832.000.000	0,992
	DSNG	10.599.842.400	496	8.160.140.000.000	0,644
	GGRM	1.924.088.000	18.000	57.855.966.000.000	0,599
	HOKI	9.677.752.680	232	668.859.547.083	3,357
	ICBP	11.661.908.000	10.000	57.473.007.000.000	2,029
	INDF	8.780.426.500	6.725	93.623.038.000.000	0,631
	JPFA	11.726.575.201	1.295	13.654.777.000.000	1,112
	LSIP	6.822.863.965	1.015	10.935.707.000.000	0,633
	MIDI	2.882.353.000	2.970	1.986.727.000.000	4,309
	MLBI	2.107.000.000	8.950	1.073.275.000.000	17,570
	MYOR	22.358.699.725	2.500	12.834.694.090.515	4,355
	ROTI	6.186.488.888	1.320	2.681.158.538.764	3,046
	SDPC	1.274.000.000	332	1.361.968.904.232	0,311
	SGRO	1.816.622.000	2.100	5.230.111.000.000	0,729
	SIMP	15.816.310.000	392	21.167.282.000.000	0,293
	SKLT	690.740.500	1.950	590.753.527.421	2,280
	SMAR	2.872.193.366	4.950	19.247.803.000.000	0,739
	SSMS	9.525.000	1.470	6.443.968.832.000	0,002
	TBLA	5.342.098.939	695	6.832.234.000.000	0,543
	ULTJ	11.553.528.000	1.475	5.822.679.000.000	2,927
	UNVR	38.150.000.000	4.700	3.997.256.000.000	44,857
	WIIM	2.099.873.760	630	1.500.927.506.265	0,881

2023	ADES	589.896.800	9.675	1.729.808.000.000	3,299
	AMRT	41.524.501.700	2.930	15.705.200.000.000	7,747
	BISI	3.000.000.000	1.600	3.446.696.000.000	1,393
	BUDI	4.498.997.362	278	1.591.327.000.000	0,786
	CAMP	5.885.000.000	402	952.639.271.054	2,483
	CEKA	595.000.000	1.845	1.642.285.662.293	0,668
	CLEO	12.000.000.000	710	1.514.585.030.778	5,625
	CPIN	16.398.000.000	5.025	27.028.758.000.000	3,049
	CPRO	59.572.382.787	51	3.419.703.000.000	0,888
	DSNG	10.599.842.400	555	8.889.428.000.000	0,662
	GGRM	1.924.088.000	20.325	60.862.843.000.000	0,643
	HOKI	9.677.752.680	173	661.573.606.369	2,531
	ICBP	11.661.908.000	10.575	62.104.033.000.000	1,986
	INDF	8.780.426.500	6.450	100.464.891.000.000	0,564
	JPFA	11.726.575.201	1.180	14.167.212.000.000	0,977
	LSIP	6.822.863.965	890	11.347.441.000.000	0,535
	MIDI	33.435.294.800	430	3.912.434.000.000	3,675
	MLBI	2.107.000.000	7.750	1.391.455.000.000	11,735
	MYOR	22.358.699.725	2.490	15.282.089.186.736	3,643
	ROTI	6.186.488.888	1.150	2.393.431.575.281	2,972
	SDPC	1.274.000.000	158	277.713.387.566	0,725
	SGRO	1.816.622.000	2.010	5.512.407.000.000	0,662
	SIMP	15.816.310.000	376	21.720.925.000.000	0,274
	SKLT	6.907.405.000	282	816.943.780.892	2,384
	SMAR	2.872.193.366	4.000	19.071.863.000.000	0,602
	SSMS	9.525.000	1.045	1.989.962.060.000	0,005
	TBLA	6.025.373.372	695	8.202.858.000.000	0,511
	ULTJ	10.398.175.200	1.475	6.686.968.000.000	2,294
	UNVR	38.150.000.000	3.530	3.381.238.000.000	39,828
	WIIM	2.099.873.760	1.775	1.847.322.308.256	2,018
2024	ADES	589.896.800	9.100	2.258.501.000.000	2,377
	AMRT	41.524.501.700	2.850	17.695.943.000.000	6,688
	BISI	3.000.000.000	1.200	3.390.455.000.000	1,062
	BUDI	4.498.997.362	226	1.619.224.000.000	0,628
	CAMP	5.885.000.000	256	934.979.192.879	1,611
	CEKA	595.000.000	2.080	1.908.791.069.163	0,648
	CLEO	12.000.000.000	1.575	1.929.776.447.634	9,794
	CPIN	16.398.000.000	2.250	30.288.922.000.000	1,218
	CPRO	59.572.382.787	50	3.568.651.000.000	0,835
	DSNG	10.599.842.400	950	9.897.315.000.000	1,017
	GGRM	1.924.088.000	13.275	61.916.591.000.000	0,413

	HOKI	9.677.752.680	158	647.728.623.626	2,361
	ICBP	11.661.908.000	11.375	67.043.885.000.000	1,979
	INDF	8.780.426.500	7.700	108.991.283.000.000	0,620
	JPFA	11.726.575.201	1.940	16.572.522.000.000	1,373
	LSIP	6.822.863.965	975	12.556.754.000.000	0,530
	MIDI	33.435.294.800	430	4.291.057.000.000	3,350
	MLBI	2.107.000.000	6.308	1.316.885.000.000	10,093
	MYOR	22.358.699.725	2.780	17.102.428.334.570	3,634
	ROTI	6.186.488.888	970	2.308.155.193.504	2,600
	SDPC	1.274.000.000	132	282.496.920.009	0,595
	SGRO	1.816.622.000	2.140	6.210.020.000.000	0,626
	SIMP	15.816.310.000	378	23.987.435.000.000	0,249
	SKLT	6.907.405.000	199	914.626.499.902	1,503
	SMAR	2.872.193.366	3.650	19.863.057.000.000	0,528
	SSMS	9.525.000	1.300	2.891.357.342.000	0,004
	TBLA	6.025.373.372	615	8.448.434.000.000	0,439
	ULTJ	10.398.175.200	1.805	7.426.918.000.000	2,527
	UNVR	38.150.000.000	1.885	2.149.267.000.000	33,459
	WIIM	2.099.873.760	700	1.916.378.498.721	0,767

Sumber: Data diolah dari laporan tahunan masing-masing perusahaan, 2025



Lampiran 5 Data Perhitungan Variabel *Financial Distress*

Tahun	Kode	X1	X2	X3	X4	X5	Z SCORE
2020	ADES	-0,453	0,174	0,580	2,001	0,702	3,005
	AMRT	-0,082	0,238	0,225	1,087	2,920	4,389
	BISI	-0,766	0,957	0,416	4,061	0,622	5,290
	BUDI	0,063	0,196	0,216	0,163	0,920	1,558
	CAMP	0,767	0,224	0,199	8,520	0,880	10,590
	CEKA	0,762	0,885	0,491	2,083	2,320	6,540
	CLEO	0,098	0,418	0,489	8,650	0,742	10,396
	CPIN	0,315	1,041	0,544	8,220	1,365	11,484
	CPRO	-0,642	1,409	0,299	0,318	1,197	2,582
	DSNG	0,027	0,544	0,279	0,490	0,473	1,813
	GGRM	0,499	1,027	0,424	2,406	1,464	5,820
	HOKI	0,311	0,404	0,253	4,491	1,294	6,752
	ICBP	0,134	0,304	0,339	1,258	0,450	2,485
	INDF	0,077	0,266	0,289	0,430	0,501	1,563
	JPFA	0,265	0,402	0,315	0,709	1,424	3,116
	LSIP	0,255	0,958	0,260	3,440	0,324	5,237
	MIDI	-0,241	0,231	0,255	0,736	2,137	3,118
	MLBI	-0,062	0,679	0,522	8,319	0,683	10,142
	MYOR	0,563	0,745	0,507	4,274	1,238	7,327
	ROTI	0,309	0,504	0,179	4,123	0,721	5,836
	SDPC	0,129	0,115	0,150	0,085	2,270	2,748
	SGRO	-0,063	0,345	0,133	0,308	0,359	1,083
	SIMP	-0,035	0,373	0,169	0,236	0,409	1,153

	SKLT	0,206	0,312	0,317	1,768	1,620	4,223
	SMAR	0,146	0,391	0,267	0,318	1,154	2,276
	SSMS	0,186	0,269	0,371	0,001	0,314	1,140
	TBLA	0,163	0,314	0,294	0,221	0,559	1,551
	ULTJ	0,448	0,923	0,546	2,792	0,682	5,391
	UNVR	-0,265	0,324	1,520	10,787	2,093	14,458
	WIIM	0,696	0,573	0,448	1,587	1,235	4,540
2021	ADES	-0,373	0,157	0,857	3,483	0,717	4,842
	AMRT	-0,094	0,339	0,332	1,636	3,088	5,301
	BISI	0,813	1,011	0,503	4,431	0,643	7,402
	BUDI	0,076	0,220	0,253	0,301	1,127	1,978
	CAMP	0,828	0,285	0,371	6,753	0,888	9,126
	CEKA	0,760	0,922	0,459	2,165	3,157	7,464
	CLEO	0,086	0,533	0,596	9,763	0,819	11,797
	CPIN	0,267	0,986	0,454	5,686	1,459	8,851
	CPRO	-0,044	0,897	1,285	0,947	1,245	4,329
	DSNG	0,041	0,400	0,326	0,528	0,520	1,814
	GGRM	0,413	0,904	0,270	1,152	1,388	4,127
	HOKI	0,205	0,387	0,133	4,204	0,944	5,873
	ICBP	0,153	0,321	0,329	0,961	0,481	2,246
	INDF	0,092	0,289	0,319	0,359	0,554	1,613
	JPFA	0,298	0,446	0,399	0,781	1,570	3,494
	LSIP	0,366	0,989	0,348	2,890	0,382	4,974
	MIDI	-0,219	0,279	0,249	0,808	2,141	3,259
	MLBI	-0,181	0,515	1,021	5,409	0,847	7,611

	MYOR	0,448	0,748	0,310	3,198	1,401	6,104
	ROTI	0,229	0,540	0,338	3,762	0,784	5,653
	SDPC	0,127	0,119	0,158	0,107	2,478	2,989
	SGRO	0,014	0,461	0,494	0,439	0,536	1,944
	SIMP	0,012	0,407	0,272	0,267	0,546	1,505
	SKLT	0,259	0,387	0,413	2,888	1,526	5,472
	SMAR	0,208	0,405	0,383	0,290	1,413	2,698
	SSMS	0,176	0,360	0,285	0,001	0,376	1,197
	TBLA	0,176	0,334	0,295	0,175	0,758	1,738
	ULTJ	0,533	1,164	0,790	4,797	0,893	8,178
	UNVR	-0,302	0,303	1,329	6,379	2,074	9,784
	WIIM	0,665	0,586	0,379	0,941	1,446	4,017
2022	ADES	0,409	0,435	0,932	8,172	0,785	10,733
	AMRT	-0,067	0,398	0,402	3,425	3,152	7,311
	BISI	0,842	1,061	0,624	7,995	0,708	11,230
	BUDI	0,148	0,231	0,233	0,353	1,066	2,030
	CAMP	0,782	0,163	0,486	8,104	1,051	10,586
	CEKA	1,007	1,042	0,545	4,201	3,576	10,370
	CLEO	0,033	0,575	0,518	7,860	0,802	9,789
	CPIN	0,231	0,918	0,323	4,112	1,427	7,011
	CPRO	0,032	0,768	0,336	0,519	1,206	2,860
	DSNG	0,016	0,451	0,424	0,438	0,627	1,957
	GGRM	0,357	0,896	0,146	0,677	1,408	3,483
	HOKI	0,400	0,459	0,089	9,437	1,141	11,526
	ICBP	0,219	0,356	0,277	1,210	0,562	2,623

	INDF	0,161	0,319	0,284	0,408	0,614	1,786
	JPFA	0,279	0,423	0,266	0,479	1,498	2,944
	LSIP	0,425	1,028	0,341	2,805	0,369	4,968
	MIDI	-0,155	0,320	0,301	1,044	2,263	3,773
	MLBI	-0,180	0,436	1,240	4,917	0,923	7,336
	MYOR	0,492	0,763	0,429	3,552	1,377	6,613
	ROTI	0,196	0,576	0,498	3,381	0,953	5,603
	SDPC	0,125	0,123	0,176	0,222	2,284	2,930
	SGRO	0,051	0,528	0,520	0,457	0,554	2,110
	SIMP	0,033	0,449	0,275	0,249	0,493	1,498
	SKLT	0,164	0,264	0,214	1,826	0,671	3,139
	SMAR	0,327	0,537	0,629	0,365	1,762	3,620
	SSMS	0,040	0,362	0,431	0,001	0,520	1,354
	TBLA	0,096	0,318	0,302	0,132	0,700	1,548
	ULTJ	0,514	1,302	0,630	6,581	1,038	10,066
	UNVR	-0,319	0,291	1,275	7,512	2,250	11,010
	WIIM	0,672	0,639	0,488	1,188	1,708	4,695
2023	ADES	0,536	0,609	0,797	9,636	0,732	12,310
	AMRT	0,002	0,456	0,428	3,937	3,123	7,946
	BISI	0,782	1,070	0,621	6,328	0,589	9,390
	BUDI	0,165	0,235	0,246	0,432	1,185	2,263
	CAMP	0,467	0,164	0,455	10,431	1,043	12,560
	CEKA	0,865	1,014	0,341	2,621	3,347	8,189
	CLEO	0,048	0,593	0,622	6,540	0,910	8,713
	CPIN	0,211	0,917	0,293	3,546	1,504	6,471

	CPRO	0,026	0,680	0,347	0,530	1,317	2,900
	DSNG	0,000	0,476	0,318	0,484	0,587	1,866
	GGRM	0,319	0,904	0,266	0,743	1,287	3,518
	HOKI	0,314	0,341	0,044	2,612	1,228	4,538
	ICBP	1,095	0,400	0,373	1,294	0,569	3,731
	INDF	0,194	0,353	0,339	0,395	0,599	1,879
	JPFA	0,230	0,417	0,209	0,416	1,500	2,773
	LSIP	0,461	1,065	0,240	3,123	0,335	5,225
	MIDI	-0,027	0,355	0,312	2,227	2,228	5,096
	MLBI	-0,048	0,562	1,380	4,860	0,975	7,728
	MYOR	0,539	0,853	0,608	3,889	1,319	7,209
	ROTI	0,151	0,500	0,409	2,754	0,969	4,783
	SDPC	0,118	0,129	0,212	0,089	2,051	2,599
	SGRO	0,036	0,556	0,307	0,481	0,558	1,938
	SIMP	0,017	0,483	0,198	0,268	0,457	1,423
	SKLT	0,362	0,390	0,278	2,509	1,399	4,939
	SMAR	0,269	0,571	0,196	0,334	1,675	3,045
	SSMS	0,028	0,235	0,534	0,001	0,906	1,703
	TBLA	0,156	0,318	0,252	0,142	0,592	1,460
	ULTJ	0,590	1,103	0,682	10,995	1,104	14,472
	UNVR	-0,362	0,268	1,249	6,083	2,317	9,555
	WIIM	0,697	0,719	0,815	3,070	1,893	7,193
2024	ADES	0,520	0,745	0,817	7.347,25	0,725	7.350,061
	AMRT	0,051	0,902	0,672	33,65	5,812	41,086
	BISI	0,786	1,126	0,214	884,98	0,376	887,479

	BUDI	0,219	0,212	0,192	34,70	1,050	36,371
	CAMP	0,420	0,126	0,360	609,97	1,070	611,941
	CEKA	0,825	0,961	0,572	389,60	3,355	395,311
	CLEO	0,035	0,724	0,787	309,16	1,013	311,715
	CPIN	0,358	0,985	0,457	17.706,90	1,577	17.710,273
	CPRO	0,011	0,626	0,311	47,83	1,384	50,160
	DSNG	0,025	0,518	0,398	16,08	0,581	17,602
	GGRM	0,378	1,001	0,074	332,83	1,161	335,446
	HOKI	0,318	0,304	0,068	48,15	1,155	49,996
	ICBP	0,321	0,432	0,367	67,45	0,576	69,150
	INDF	0,254	0,371	0,341	43,75	0,574	45,290
	JPFA	0,273	0,500	0,482	120,91	1,610	123,773
	LSIP	0,558	1,085	0,423	310,56	0,330	312,960
	MIDI	-0,033	0,379	0,269	16,74	2,277	19,634
	MLBI	-0,068	0,519	1,416	37,54	0,983	40,391
	MYOR	0,469	0,769	0,478	59,10	1,213	62,031
	ROTI	0,139	0,497	0,468	50,07	1,050	52,224
	SDPC	0,102	0,128	0,180	6,77	2,211	9,394
	SGRO	0,052	0,592	0,391	103,96	0,532	105,527
	SIMP	0,144	0,506	0,314	54,10	0,429	55,495
	SKLT	0,285	0,409	0,350	13,58	1,507	16,128
	SMAR	0,293	0,523	0,201	49,43	1,739	52,187
	SSMS	0,053	0,271	0,512	83,73	0,894	85,457
	TBLA	0,135	0,309	0,250	12,76	0,627	14,078
	ULTJ	0,563	1,100	0,588	604,79	1,049	608,089

	UNVR	-0,490	0,171	0,912	6,21	2,190	8,993
	WIIM	0,578	0,644	0,422	79,42	1,570	82,631

Sumber: Data diolah dari laporan tahunan masing-masing perusahaan, 2025

Lampiran 6 Data Perhitungan Variabel Konservatisme Akuntansi

Tahun	Kode	NIO	DEP	CFO	TA	-1	CON ACC
2020	ADES	161.962.000.000	11.760.000.000	230.679.000.000	958.791.000.000	- 1	0,059
	AMRT	1.688.417.000.000	3.076.195.000.000	6.560.173.000.000	25.970.743.000.000	- 1	0,069
	BISI	362.488.000.000	3.305.000.000	714.412.000.000	2.914.979.000.000	- 1	0,120
	BUDI	197.235.000.000	17.941.000.000	193.682.000.000	2.963.007.000.000	- 1	- 0,007
	CAMP	48.759.784.747	75.174.073.774	202.642.422.392	1.086.873.666.641	- 1	0,072
	CEKA	207.543.083.141	4.754.496.489	171.295.450.196	1.566.673.828.068	- 1	- 0,026
	CLEO	213.024.000.000	38.733.303.180	226.926.314.731	1.310.940.121.622	- 1	- 0,019
	CPIN	5.137.882.000.000	163.941.000.000	4.845.575.000.000	31.159.291.000.000	- 1	- 0,015
	CPRO	618.321.000.000	72.300.000.000	756.892.000.000	6.326.293.000.000	- 1	0,010
	DSNG	995.056.000.000	15.609.000.000	1.094.406.000.000	14.151.383.000.000	- 1	0,006
	GGRM	10.045.855.000.000	658.990.000.000	17.477.714.000.000	78.191.409.000.000	- 1	0,087
	HOKI	68.752.287.446	2.074.557.221	78.181.287.748	906.924.214.166	- 1	0,008
	ICBP	9.201.012.000.000	321.421.000.000	9.336.780.000.000	103.588.325.000.000	- 1	- 0,002
	INDF	12.889.087.000.000	615.043.000.000	13.855.497.000.000	163.136.516.000.000	- 1	0,002
	JPFA	2.484.207.000.000	503.322.000.000	4.099.440.000.000	25.951.760.000.000	- 1	0,043
	LSIP	816.120.000.000	20.002.000.000	1.337.633.000.000	10.922.788.000.000	- 1	0,046
	MIDI	456.585.000.000	685.612.000.000	1.132.508.000.000	5.923.693.000.000	- 1	- 0,002
	MLBI	432.848.000.000	18.441.000.000	872.649.000.000	2.907.425.000.000	- 1	0,145

Tahun	Kode	NIO	DEP	CFO	TA	-1	CON ACC
	MYOR	2.830.928.194.155	127.909.371.730	3.715.832.449.186	19.777.500.514.550	- 1	0,038
	ROTI	255.296.143.146	70.450.491.392	486.591.578.118	4.452.166.671.985	- 1	0,036
	SDPC	52.772.342.533	15.483.029.262	71.692.697.277	1.164.826.486.522	- 1	0,003
	SGRO	686.091.000.000	15.005.000.000	683.541.000.000	9.744.680.000.000	- 1	- 0,002
	SIMP	1.771.979.000.000	63.942.000.000	2.511.877.000.000	35.395.264.000.000	- 1	0,019
	SKLT	74.743.954.513	11.031.403.484	99.975.050.847	773.863.042.440	- 1	0,018
	SMAR	2.323.027.000.000	258.984.000.000	623.480.000.000	35.026.171.000.000	- 1	- 0,056
	SSMS	1.206.411.080.000	15.527.696.000	586.013.180.000	12.775.930.059.000	- 1	- 0,050
	TBLA	1.825.022.000.000	90.034.000.000	38.235.000.000	19.431.293.000.000	- 1	- 0,097
	ULTJ	1.364.261.000.000	37.253.000.000	1.217.063.000.000	8.754.116.000.000	- 1	- 0,021
	UNVR	9.451.012.000.000	472.180.000.000	8.363.993.000.000	20.534.632.000.000	- 1	- 0,076
	WIIM	204.870.820.883	15.424.321.982	215.554.537.768	1.614.442.007.528	- 1	- 0,003
2021	ADES	328.221.000.000	8.692.000.000	308.341.000.000	1.304.108.000.000	- 1	- 0,022
	AMRT	2.811.153.000.000	3.358.237.000.000	6.335.963.000.000	27.493.748.000.000	- 1	0,006
	BISI	460.176.000.000	5.647.000.000	652.538.000.000	3.132.202.000.000	- 1	0,060
	BUDI	222.715.000.000	36.687.000.000	233.809.000.000	2.993.218.000.000	- 1	- 0,009
	CAMP	118.449.234.899	67.447.910.042	213.482.549.779	1.147.260.611.703	- 1	0,024
	CEKA	227.163.546.573	4.907.634.658	- 91.481.686.113	1.697.387.196.209	- 1	- 0,191
	CLEO	261.608.000.000	43.897.304.080	304.980.204.013	1.348.181.576.913	- 1	- 0,000
	CPIN	4.934.364.000.000	218.239.000.000	2.121.905.000.000	35.446.051.000.000	- 1	- 0,086
	CPRO	821.783.000.000	47.812.000.000	99.209.000.000	6.448.014.000.000	- 1	- 0,119
	DSNG	1.392.616.000.000	17.551.000.000	1.055.505.000.000	13.712.160.000.000	- 1	- 0,026
	GGRM	7.361.765.000.000	772.480.000.000	5.325.167.000.000	89.964.369.000.000	- 1	- 0,031

Tahun	Kode	NIO	DEP	CFO	TA	-1	CON ACC
	HOKI	35.813.574.620	1.958.771.890	13.949.428.441	989.119.315.334	- 1	- 0,024
	ICBP	11.658.711.000.000	329.307.000.000	7.989.039.000.000	118.066.628.000.000	- 1	- 0,034
	INDF	16.882.234.000.000	666.480.000.000	14.692.641.000.000	179.356.193.000.000	- 1	- 0,016
	JPFA	3.524.974.000.000	431.267.000.000	701.246.000.000	28.589.656.000.000	- 1	- 0,114
	LSIP	1.191.297.000.000	13.524.000.000	1.878.851.000.000	11.851.182.000.000	- 1	0,057
	MIDI	488.132.000.000	755.620.000.000	141.971.000.000	6.344.016.000.000	- 1	- 0,174
	MLBI	890.752.000.000	20.459.000.000	1.168.005.000.000	2.922.017.000.000	- 1	0,088
	MYOR	1.772.315.914.155	131.301.970.054	1.041.955.003.348	19.917.653.265.528	- 1	- 0,043
	ROTI	409.672.487.176	67.944.421.326	643.601.152.274	4.191.284.422.677	- 1	0,040
	SDPC	57.736.784.962	15.785.496.236	-18.176.304.116	1.206.385.542.888	- 1	- 0,076
	SGRO	1.413.685.000.000	14.774.000.000	1.774.117.000.000	9.751.365.000.000	- 1	0,035
	SIMP	2.913.195.000.000	65.401.000.000	3.706.169.000.000	35.979.302.000.000	- 1	0,020
	SKLT	98.274.666.568	11.493.457.965	127.778.774.118	889.125.250.792	- 1	0,020
	SMAR	3.881.950.000.000	506.704.000.000	650.500.000.000	40.345.003.000.000	- 1	- 0,093
	SSMS	1.768.257.149.000	17.592.705.000	1.114.556.872.000	13.850.610.076.000	- 1	- 0,048
	TBLA	1.995.065.000.000	93.445.000.000	1.531.950.000.000	21.084.017.000.000	- 1	- 0,026
	ULTJ	1.627.958.000.000	35.500.000.000	1.414.447.000.000	7.406.856.000.000	- 1	- 0,034
	UNVR	7.679.451.000.000	439.179.000.000	7.902.091.000.000	19.068.532.000.000	- 1	- 0,011
	WIIM	201.373.700.657	15.678.690.577	181.246.163.814	1.891.169.731.202	- 1	- 0,019
2022	ADES	452.537.000.000	8.511.000.000	312.748.000.000	1.645.582.000.000	- 1	- 0,090
	AMRT	3.770.188.000.000	2.258.880.000.000	7.062.488.000.000	30.746.266.000.000	- 1	0,034
	BISI	616.250.000.000	8.615.000.000	668.145.000.000	3.410.481.000.000	- 1	0,013
	BUDI	222.973.000.000	39.028.000.000	31.245.000.000	3.173.651.000.000	- 1	- 0,073

Tahun	Kode	NIO	DEP	CFO	TA	-1	CON ACC
	CAMP	147.206.245.389	66.325.914.115	178.373.991.059	1.074.777.460.412	- 1	- 0,033
	CEKA	282.224.281.647	4.644.657.110	11.867.530.566	1.718.287.453.575	- 1	- 0,160
	CLEO	292.664.000.000	68.654.358.368	190.077.226.164	1.693.523.611.414	- 1	- 0,101
	CPIN	3.984.400.000.000	315.138.000.000	1.673.887.000.000	39.847.545.000.000	- 1	- 0,066
	CPRO	805.564.000.000	55.210.000.000	284.210.000.000	6.833.737.000.000	- 1	- 0,084
	DSNG	2.172.475.000.000	20.547.000.000	1.538.027.000.000	15.357.229.000.000	- 1	- 0,043
	GGRM	3.908.926.000.000	862.018.000.000	9.867.984.000.000	88.562.617.000.000	- 1	0,058
	HOKI	21.608.111.272	1.929.210.348	208.500.977.805	811.603.660.216	- 1	0,228
	ICBP	13.377.646.000.000	330.073.000.000	8.804.494.000.000	115.305.536.000.000	- 1	- 0,043
	INDF	19.693.110.000.000	692.435.000.000	13.587.686.000.000	180.433.300.000.000	- 1	- 0,038
	JPFA	2.750.349.000.000	348.383.000.000	1.426.749.000.000	32.690.887.000.000	- 1	- 0,051
	LSIP	1.205.856.000.000	4.804.000.000	1.087.265.000.000	12.417.013.000.000	- 1	- 0,010
	MIDI	637.902.000.000	796.415.000.000	1.587.139.000.000	6.905.148.000.000	- 1	0,022
	MLBI	1.257.384.000.000	18.878.000.000	1.490.060.000.000	3.374.502.000.000	- 1	0,063
	MYOR	2.433.114.641.701	124.184.136.435	1.619.570.638.186	22.276.160.695.411	- 1	- 0,042
	ROTI	638.295.747.892	62.848.323.675	726.581.686.414	4.130.321.616.083	- 1	0,006
	SDPC	73.962.099.084	16.531.081.501	-109.946.538.729	1.401.504.764.117	- 1	- 0,143
	SGRO	1.619.067.000.000	15.184.000.000	1.253.955.000.000	10.243.238.000.000	- 1	- 0,037
	SIMP	2.920.384.000.000	68.815.000.000	3.595.585.000.000	36.113.081.000.000	- 1	0,017
	SKLT	88.162.274.818	4.903.156.906	16.414.344.843	1.539.310.803.104	- 1	- 0,050
	SMAR	6.588.680.000.000	250.291.000.000	4.283.273.000.000	42.600.814.000.000	- 1	- 0,060
	SSMS	2.258.507.893.000	27.900.705.000	1.456.211.071.000	13.969.704.123.000	- 1	- 0,059
	TBLA	2.204.558.000.000	98.538.000.000	1.023.209.000.000	23.673.644.000.000	- 1	- 0,054

Tahun	Kode	NIO	DEP	CFO	TA	-1	CON ACC
2023	ULTJ	1.302.854.000.000	33.102.000.000	259.846.000.000	7.376.375.000.000	- 1	- 0,146
	UNVR	7.068.808.000.000	425.550.000.000	8.061.314.000.000	18.318.114.000.000	- 1	0,031
	WIIM	305.881.637.559	15.519.581.624	300.474.180.409	2.168.793.843.296	- 1	- 0,010
	ADES	484.693.000.000	6.880.000.000	459.648.000.000	2.085.182.000.000	- 1	- 0,015
	AMRT	4.429.298.000.000	2.466.892.000.000	6.817.021.000.000	34.246.183.000.000	- 1	- 0,002
	BISI	692.341.000.000	14.875.000.000	42.910.000.000	3.901.820.000.000	- 1	- 0,170
	BUDI	241.959.000.000	42.756.000.000	190.851.000.000	3.327.846.000.000	- 1	- 0,028
	CAMP	149.931.107.210	67.246.494.012	201.470.972.367	1.088.726.193.209	- 1	- 0,014
	CEKA	187.029.688.072	4.796.813.100	542.472.806.836	1.893.560.797.758	- 1	0,185
	CLEO	446.620.000.000	110.491.973.555	487.763.293.949	2.296.227.711.688	- 1	- 0,030
	CPIN	3.654.606.000.000	328.821.000.000	3.146.254.000.000	40.970.800.000.000	- 1	- 0,020
	CPRO	714.222.000.000	58.718.000.000	323.485.000.000	6.856.338.000.000	- 1	- 0,066
	DSNG	1.555.713.000.000	27.357.000.000	184.372.000.000	16.178.278.000.000	- 1	- 0,086
	GGRM	7.439.598.000.000	909.381.000.000	4.409.263.000.000	92.450.823.000.000	- 1	- 0,043
	HOKI	8.427.443.463	2.064.440.090	-62.204.134.454	1.046.190.979.746	- 1	- 0,069
	ICBP	14.387.607.000.000	240.716.000.000	12.415.005.000.000	119.267.076.000.000	- 1	- 0,019
	INDF	19.663.598.000.000	588.625.000.000	18.460.624.000.000	186.587.957.000.000	- 1	- 0,010
	JPFA	2.206.405.000.000	335.911.000.000	2.371.932.000.000	34.109.431.000.000	- 1	- 0,005
	LSIP	759.425.000.000	4.859.000.000	1.411.390.000.000	12.514.203.000.000	- 1	0,052
	MIDI	742.828.000.000	855.903.000.000	1.310.502.000.000	7.786.109.000.000	- 1	- 0,037
	MLBI	1.408.595.000.000	19.540.000.000	1.018.862.000.000	3.407.442.000.000	- 1	- 0,120
	MYOR	4.299.475.347.200	121.443.287.072	5.259.181.989.696	23.870.404.962.472	- 1	0,035
	ROTI	478.194.636.476	60.788.054.708	618.793.076.443	3.943.518.425.042	- 1	0,020

Tahun	Kode	NIO	DEP	CFO	TA	-1	CON ACC
	SDPC	105.397.577.158	18.970.572.979	- 21.592.025.716	1.639.682.291.798	- 1	- 0,089
	SGRO	936.568.000.000	15.738.000.000	1.422.899.000.000	10.067.533.000.000	- 1	0,047
	SIMP	1.930.168.000.000	58.699.000.000	3.829.754.000.000	35.012.351.000.000	- 1	0,053
	SKLT	103.766.398.517	5.270.993.659	52.666.663.139	1.282.739.303.035	- 1	- 0,044
	SMAR	1.483.072.000.000	225.089.000.000	4.037.932.000.000	39.716.363.000.000	- 1	0,059
	SSMS	1.196.283.500.000	54.968.131.000	594.224.534.000	11.810.444.633.000	- 1	- 0,056
	TBLA	1.878.480.000.000	19.103.000.000	-1.053.127.000.000	25.883.325.000.000	- 1	- 0,114
	ULTJ	1.474.777.000.007	12.833.000.000	1.399.842.000.000	7.523.956.000.000	- 1	- 0,012
	UNVR	6.279.283.000.000	382.871.000.000	7.118.088.000.000	16.664.086.000.000	- 1	0,027
	WIIM	615.454.681.801	16.535.688.986	- 200.177.619.500	2.575.756.967.645	- 1	- 0,323
2024	ADES	629.638.000.000	9.053.000.000	471.800.000.000	2.696.874.000.000	- 1	- 0,062
	AMRT	4.078.527.000.000	4.413.039.000.000	8.063.130.000.000	20.340.708.000.000	- 1	- 0,021
	BISI	206.301.000.000	18.441.000.000	-146.282.000.000	3.634.829.000.000	- 1	- 0,102
	BUDI	217.085.000.000	38.948.000.000	257.923.000.000	3.817.011.000.000	- 1	0,000
	CAMP	114.901.504.948	69.318.183.331	112.367.628.413	1.083.173.624.832	- 1	- 0,066
	CEKA	390.983.822.768	4.597.504.692	-18.117.428.606	2.385.281.736.023	- 1	- 0,173
	CLEO	659.851.000.000	119.651.394.369	553.130.339.601	2.663.387.006.912	- 1	- 0,085
	CPIN	5.987.419.000.000	332.233.000.000	4.305.814.000.000	42.791.000.000.000	- 1	- 0,047
	CPRO	656.524.000.000	59.270.000.000	765.703.000.000	6.706.321.000.000	- 1	0,007
	DSNG	2.123.670.000.000	43.307.000.000	2.150.615.000.000	17.412.416.000.000	- 1	- 0,001
	GGRM	1.903.460.000.000	876.262.000.000	6.527.071.000.000	84.939.276.000.000	- 1	0,044
	HOKI	9.481.468.316	2.218.337.658	-65.854.436.603	1.124.071.397.658	- 1	- 0,069
	ICBP	16.321.190.000.000	225.378.000.000	12.454.982.000.000	126.040.905.000.000	- 1	- 0,032

Tahun	Kode	NIO	DEP	CFO	TA	-1	CON ACC
	INDF	23.088.184.000.000	587.034.000.000	17.507.956.000.000	201.713.313.000.000	- 1	- 0,031
	JPFA	5.061.875.000.000	358.289.000.000	4.860.422.000.000	34.666.283.000.000	- 1	- 0,016
	LSIP	1.550.851.000.000	11.850.000.000	1.565.333.000.000	13.841.956.000.000	- 1	0,000
	MIDI	719.173.000.000	1.022.231.000.000	1.597.642.000.000	8.732.951.000.000	- 1	- 0,016
	MLBI	1.439.365.000.000	17.393.000.000	1.861.583.000.000	3.441.088.000.000	- 1	0,118
	MYOR	3.915.364.772.118	133.359.046.493	-463.359.496.912	29.728.781.933.757	- 1	- 0,152
	ROTI	521.322.873.511	56.585.011.761	589.054.429.752	3.746.346.988.767	- 1	0,003
	SDPC	96.433.708.579	23.571.876.747	-125.450.792.641	1.771.856.829.401	- 1	- 0,139
	SGRO	1.263.604.000.000	17.576.000.000	1.255.772.000.000	10.702.351.000.000	- 1	- 0,002
	SIMP	3.302.266.000.000	55.286.000.000	2.299.715.000.000	37.247.829.000.000	- 1	- 0,028
	SKLT	139.763.426.696	17.910.316.744	31.998.869.831	1.522.025.167.907	- 1	- 0,083
	SMAR	2.025.151.000.000	257.592.000.000	-252.837.000.000	45.333.131.000.000	- 1	- 0,056
	SSMS	1.770.144.492.000	59.843.658.000	606.587.586.000	11.764.842.337.000	- 1	- 0,104
	TBLA	2.005.745.000.000	131.040.000.000	917.738.000.000	27.763.549.000.000	- 1	- 0,044
	ULTJ	1.448.325.000.000	15.108.000.000	1.261.583.000.000	8.461.365.000.000	- 1	- 0,024
	UNVR	4.414.880.000.000	325.160.000.000	3.959.982.000.000	16.046.195.000.000	- 1	- 0,049
	WIIM	376.400.126.519	16.324.690.098	156.885.162.702	3.026.895.275.668	- 1-	- 0,078

Sumber: Data diolah dari laporan tahunan masing-masing perusahaan, 2025

Lampiran 7 Data Perhitungan Variabel Risiko Litigasi

Tahun	Kode	RETit	TURNOVit	LIKit	LEVit	UKRit	CFA
2020	ADES	0,001	0,004	2,970	0,078	25,936	28,988
	AMRT	0,001	0,001	1,130	0,116	30,238	31,487
	BISI	0,001	0,008	5,827	0,024	26,678	32,539
	BUDI	0,010	0,000	0,874	0,188	27,847	28,920
	CAMP	0,003	0,023	0,075	0,063	27,346	27,510
	CEKA	0,001	0,012	0,214	0,022	27,867	28,117
	CLEO	0,002	0,049	0,580	0,205	26,261	27,098
	CPIN	0,000	0,032	0,396	0,079	30,236	30,743
	CPRO	0,020	0,000	2,987	0,084	28,163	31,255
	DSNG	0,002	0,033	0,878	0,398	28,592	29,902
	GGRM	0,000	0,057	0,343	0,034	31,534	31,968
	HOKI	0,001	2,162	0,446	0,061	26,772	29,442
	ICBP	0,000	0,051	0,443	0,426	30,662	31,582
	INDF	0,000	0,081	0,728	0,343	31,280	32,432
	JPFA	0,001	0,002	0,512	0,329	30,094	30,938
	LSIP	0,001	0,248	0,204	0,095	28,703	29,251
	MIDI	0,001	0,011	1,540	0,191	28,422	30,164
	MLBI	0,000	0,002	1,125	0,047	27,804	28,978
	MYOR	0,000	0,003	0,277	0,254	30,183	30,719
	ROTI	0,001	0,026	0,261	0,184	28,069	28,541
	SDPC	0,010	0,006	0,878	0,028	27,660	28,581
	SGRO	0,001	0,018	1,370	0,417	27,951	29,756
	SIMP	0,002	0,047	1,131	0,228	29,686	31,094
	SKLT	0,001	0,000	0,651	0,155	26,663	27,469
	SMAR	0,000	0,000	0,771	0,233	30,555	31,559
	SSMS	0,001	36,760	0,421	0,506	28,859	66,547
	TBLA	0,001	0,000	0,671	0,420	29,714	30,806
	ULTJ	0,001	0,009	0,416	0,188	29,353	29,966
	UNVR	0,000	0,000	1,513	0,109	29,809	31,431
	WIIM	0,002	0,250	0,273	0,048	27,885	28,457
2021	ADES	0,000	0,008	2,509	0,051	26,316	28,884
	AMRT	0,001	0,034	1,152	0,057	30,285	31,530
	BISI	0,001	0,009	0,140	0,019	28,535	28,703
	BUDI	0,006	0,000	0,857	0,158	27,909	28,930
	CAMP	0,004	0,086	0,075	0,048	27,476	27,690
	CEKA	0,001	0,000	0,208	0,016	27,937	28,162
	CLEO	0,002	0,036	0,654	0,121	26,357	27,171
	CPIN	0,000	0,026	0,499	0,069	30,386	30,980

	CPRO	0,011	0,216	1,130	0,319	28,229	29,904
	DSNG	0,002	0,179	0,800	0,352	28,473	29,806
	GGRM	0,000	0,011	0,478	0,026	31,714	32,229
	HOKI	0,004	2,286	0,624	0,033	26,833	29,780
	ICBP	0,000	0,035	0,556	0,374	31,157	32,122
	INDF	0,000	0,063	0,746	0,289	31,623	32,722
	JPFA	0,001	0,002	0,499	0,295	30,282	31,078
	LSIP	0,001	0,245	0,162	0,081	29,091	29,580
	MIDI	0,000	0,015	1,456	0,153	28,562	30,185
	MLBI	0,000	0,002	1,356	0,048	27,847	29,253
	MYOR	0,000	0,004	0,429	0,150	30,196	30,779
	ROTI	0,001	0,015	0,377	0,200	27,879	28,472
	SDPC	0,007	0,022	0,881	0,022	27,699	28,631
	SGRO	0,001	0,005	0,916	0,397	27,966	29,285
	SIMP	0,002	0,042	0,961	0,193	29,885	31,084
	SKLT	0,000	0,000	0,558	0,119	26,795	27,472
	SMAR	0,000	0,000	0,687	0,261	30,741	31,690
	SSMS	0,001	71,200	0,418	0,453	28,884	100,957
	TBLA	0,001	0,000	0,667	0,398	29,861	30,928
	ULTJ	0,001	0,005	0,321	0,096	29,209	29,632
	UNVR	0,000	0,000	1,628	0,121	29,665	31,414
	WIIM	0,002	0,638	0,341	0,016	28,095	29,093
2022	ADES	0,000	0,007	0,312	0,034	27,427	27,780
	AMRT	0,000	0,082	1,110	0,061	30,382	31,637
	BISI	0,001	0,084	0,114	0,016	28,624	28,838
	BUDI	0,004	0,000	0,752	0,170	28,090	29,016
	CAMP	0,003	0,011	0,094	0,057	27,373	27,538
	CEKA	0,001	0,000	0,088	0,017	28,089	28,195
	CLEO	0,002	0,061	0,840	0,176	26,405	27,484
	CPIN	0,000	0,030	0,569	0,086	30,508	31,193
	CPRO	0,019	0,370	0,916	0,290	28,402	29,998
	DSNG	0,002	0,131	0,936	0,272	28,803	30,144
	GGRM	0,000	0,043	0,525	0,018	31,646	32,233
	HOKI	0,004	0,216	0,306	0,029	26,689	27,244
	ICBP	0,000	0,040	0,323	0,415	31,067	31,845
	INDF	0,000	0,066	0,560	0,311	31,636	32,573
	JPFA	0,001	0,002	0,554	0,294	30,464	31,315
	LSIP	0,001	0,154	0,139	0,062	29,262	29,618
	MIDI	0,000	0,000	1,311	0,167	28,687	30,165
	MLBI	0,000	0,002	1,307	0,043	28,131	29,483
	MYOR	0,000	0,007	0,382	0,171	30,324	30,884

	ROTI	0,001	0,010	0,476	0,203	27,882	28,572
	SDPC	0,003	0,155	0,884	0,021	27,861	28,925
	SGRO	0,000	0,006	0,756	0,357	28,219	29,338
	SIMP	0,003	0,017	0,906	0,152	29,977	31,054
	SKLT	0,001	0,000	0,614	0,071	27,022	27,707
	SMAR	0,000	0,001	0,511	0,264	30,797	31,573
	SSMS	0,001	64,326	0,899	0,339	29,166	94,730
	TBLA	0,001	0,000	0,834	0,311	30,062	31,209
	ULTJ	0,001	0,004	0,315	0,013	29,161	29,495
	UNVR	0,000	0,000	1,644	0,103	29,655	31,402
	WIIM	0,002	0,212	0,353	0,003	28,260	28,829
2023	ADES	0,000	0,005	0,243	0,027	27,838	28,113
	AMRT	0,000	0,003	0,996	0,037	30,483	31,520
	BISI	0,001	0,009	0,136	0,014	28,711	28,870
	BUDI	0,004	0,000	0,733	0,146	28,166	29,049
	CAMP	0,002	0,010	0,155	0,053	26,942	27,162
	CEKA	0,001	0,003	0,137	0,018	28,089	28,248
	CLEO	0,001	0,025	0,829	0,148	27,002	28,005
	CPIN	0,000	0,030	0,607	0,069	30,539	31,245
	CPRO	0,020	0,038	0,939	0,176	28,496	29,668
	DSNG	0,002	0,224	0,999	0,268	28,713	30,205
	GGRM	0,000	0,062	0,546	0,022	31,622	32,252
	HOKI	0,006	1,125	0,571	0,019	27,182	28,903
	ICBP	0,000	0,031	0,088	0,392	32,412	32,922
	INDF	0,000	0,056	0,522	0,285	31,776	32,638
	JPFA	0,001	0,001	0,621	0,271	30,477	31,371
	LSIP	0,001	0,050	0,105	0,048	29,313	29,517
	MIDI	0,002	0,766	1,056	0,066	28,790	30,679
	MLBI	0,000	0,002	1,079	0,043	28,181	29,305
	MYOR	0,000	0,006	0,272	0,192	30,322	30,791
	ROTI	0,001	0,006	0,574	0,223	27,784	28,588
	SDPC	0,006	0,125	0,889	0,046	28,001	29,067
	SGRO	0,000	0,003	0,811	0,322	28,111	29,248
	SIMP	0,003	0,007	0,951	0,111	29,923	30,995
	SKLT	0,004	0,013	0,475	0,090	27,326	27,908
	SMAR	0,000	0,001	0,534	0,262	30,583	31,380
	SSMS	0,001	61,323	0,946	0,429	29,246	91,945
	TBLA	0,001	0,000	0,724	0,342	30,131	31,199
	ULTJ	0,001	0,000	0,162	0,016	29,115	29,294
	UNVR	0,000	0,000	1,813	0,124	29,454	31,391
	WIIM	0,001	0,220	0,324	0,004	28,426	28,975

2024	ADES	0,000	0,002	0,247	0,020	28,070	28,340
	AMRT	0,000	0,037	0,957	0,080	30,644	31,718
	BISI	0,001	0,007	0,075	0,014	28,576	28,672
	BUDI	0,004	0,000	0,693	0,165	28,449	29,311
	CAMP	0,004	0,071	0,198	0,050	26,881	27,205
	CEKA	0,000	0,008	0,211	0,016	28,362	28,597
	CLEO	0,001	0,023	0,831	0,133	26,848	27,836
	CPIN	0,000	0,024	0,403	0,091	30,692	31,210
	CPRO	0,020	0,024	0,974	0,115	28,519	29,653
	DSNG	0,001	0,195	0,873	0,286	28,695	30,050
	GGRM	0,000	0,026	0,438	0,026	31,494	31,983
	HOKI	0,006	0,286	0,592	0,039	27,317	28,240
	ICBP	0,000	0,027	0,245	0,381	31,430	32,084
	INDF	0,000	0,064	0,465	0,276	32,010	32,816
	JPFA	0,001	0,002	0,541	0,254	30,474	31,272
	LSIP	0,001	0,123	0,095	0,044	29,594	29,857
	MIDI	0,002	0,427	1,066	0,066	28,919	30,480
	MLBI	0,000	0,004	1,109	0,036	28,221	29,370
	MYOR	0,000	0,007	0,389	0,176	30,576	31,148
	ROTI	0,001	0,009	0,585	0,221	27,674	28,490
	SDPC	0,008	0,011	0,904	0,043	28,078	29,043
	SGRO	0,000	0,002	0,791	0,255	28,431	29,480
	SIMP	0,003	0,012	0,663	0,121	30,214	31,011
	SKLT	0,005	0,068	0,565	0,091	27,445	28,173
	SMAR	0,000	0,001	0,547	0,266	30,827	31,642
	SSMS	0,001	58,553	0,901	0,353	29,286	89,094
	TBLA	0,002	0,000	0,768	0,323	30,231	31,324
	ULTJ	0,001	0,000	0,185	0,016	29,214	29,416
	UNVR	0,001	0,000	2,240	0,129	29,295	31,665
	WIIM	0,001	0,102	0,410	0,032	28,536	29,081

Sumber: Data diolah dari laporan tahunan masing-masing perusahaan, 2025

Lampiran 8 Output SPSS Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Min	Max	Mean	Std. Deviation
CIR	114	280.00	2987.00	1145.0439	602.02582
MBVE	114	274.00	6871.00	1907.2281	1564.70434
Z SCORE	114	1083.00	123773.00	10044.6518	19070.40163
CON ACC	114	-160.00	120.00	-21.5877	52.09043
CFA	114	27098.00	32922.00	29941.3246	1505.09817
Valid N (listwise)	114				

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 9 Output SPSS Uji Analisis Model Regresi Berganda

Coefficients ^a						
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-142.924	83.948		-1.703	.092
	CIR	.026	.008	.317	3.333	.001
	MBVE	.006	.003	.174	1.791	.076
	Z SCORE	1.272E-5	.000	.004	.047	.963
	CFA	.004	.003	.104	1.099	.274

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 10 Output SPSS Uji Analisis Model Regresi Moderat

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-331.418	195.991		-1.691	.094
	CIR	.305	.157	3.769	1.945	.055
	MBVE	-.021	.052	-.630	-.404	.687
	Z SCORE	-.001	.006	-.401	-.203	.840
	CFA	.011	.008	.323	1.415	.160
	CIR*CFA	-1.109E-5	.000	-3.488	-1.775	.079
	MBVE*CFA	1.034E-6	.000	.757	.490	.625
	Z SCORE*CFA	4.629E-8	.000	.400	.202	.840

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 11 Output SPSS Uji Koefisien Diterminasi

Model Summary ^b					Std. Error of the
Model	R	R Square	Adjusted R Square		Estimate
1	.337 ^a	.113	.079		49.69038

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 12 Output SPSS Uji Parsial atau Uji t

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-142.924	83.948		-1.703	.092
	CIR	.026	.008	.317	3.333	.001
	MBVE	.006	.003	.174	1.791	.076
	Z SCORE	1.272E-5	.000	.004	.047	.963
	CFA	.004	.003	.104	1.099	.274

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 13 Output SPSS Uji Heterokedastisitas

			Correlations				
			CIR	MBVE	Z SCORE	CFA	Unstandardiz ed Residual
Spear man's rho	CIR	Correlation Coefficient	1.000	-.150	-.185	.072	-.018
		Sig. (2- tailed)	.	.113	.054	.447	.853
		N	114	114	114	114	114
	MBVE	Correlation Coefficient	-.150	1.000	.472**	-.195*	.003
		Sig. (2- tailed)	.113	.	.000	.038	.972
		N	114	114	114	114	114
	Z SCORE	Correlation Coefficient	-.185	.472**	1.000	-.310**	.074
		Sig. (2- tailed)	.054	.000	.	.001	.444
		N	114	114	114	114	114
	CFA	Correlation Coefficient	.072	-.195*	-.310**	1.000	-.049
		Sig. (2- tailed)	.447	.038	.001	.	.612
		N	114	114	114	114	114
	Unstand ardized Residua l	Correlation Coefficient	-.018	.003	.074	-.049	1.000
		Sig. (2- tailed)	.853	.972	.444	.612	.
		N	114	114	114	114	114

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 14 Output SPSS Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		114
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	48.76150449
Most Extreme Differences	Absolute	.060
	Positive	.034
	Negative	-.060
Test Statistic		.060
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 15 Output SPSS Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.337 ^a	.113	.079	49.69038	2.080

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 16 Output SPSS Uji Multikolonieritas

		Coefficients ^a		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance		VIF	
1	(Constant)				
	CIR	.946		1.057	
	MBVE	.901		1.109	
	Z SCORE	.997		1.003	
	CFA	.944		1.059	

Sumber: Data diolah IBM SPSS 26, 2025

Lampiran 17
Daftar Riwayat Hidup

i. IDENTITAS

1. Nama : Julaikha Nur Utami
2. Tempat tanggal lahir : Pekalongan, 04 Juli 2002
3. Alamat rumah : Legokkalong Kec. Karanganyar Kab. Pekalongan
4. Nomor *handphone* : 085229452351
5. Email : julaikhanurutami02@gmail.com
6. Nama ayah : Dukri Ariyadi
7. Pekerjaan ayah : Sopir
8. Nama ibu : Lestari Sari Dewi
9. Pekerjaan ibu : Ibu rumah tangga

ii. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD Negeri 01 Legokkalong (2009-2015)
2. SMP : SMP Negeri 1 Karanganyar (2016-2018)
3. SMA : SMA Negeri 1 Kajen (2019-2021)

iii. PENGALAMAN ORGANISASI

1. Volunteer KSPMS 2023

Pekalongan, 05 Juni 2025


Julaikha Nur Utami