

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk memberi bukti empiris mengenai pengaruh efisiensi manajemen modal kerja dan likuiditas terhadap *financial distress* pada perusahaan di sektor infrastruktur, utilitas, dan transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2021. Penelitian ini menggunakan 128 data sebagai sampel penelitian. Setelah penelitian dianalisis dan dibahas pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. H_{A1} yang diajukan ditolak. Adapun H_{A1} adalah Efisiensi manajemen modal kerja yang diukur menggunakan perputaran modal kerja berpengaruh negatif terhadap *financial distress*.
2. H_{A2} yang diajukan ditolak. Adapun H_{A2} adalah Efisiensi manajemen modal kerja yang diukur menggunakan perputaran kas berpengaruh negatif terhadap *financial distress*.
3. H_{A3} yang diajukan ditolak. Adapun H_{A3} adalah Efisiensi manajemen modal kerja yang diukur menggunakan perputaran piutang berpengaruh negatif terhadap *financial distress*.
4. H_{A4} yang diajukan diterima. Adapun H_{A4} adalah Likuiditas berpengaruh negatif terhadap *financial distress*.

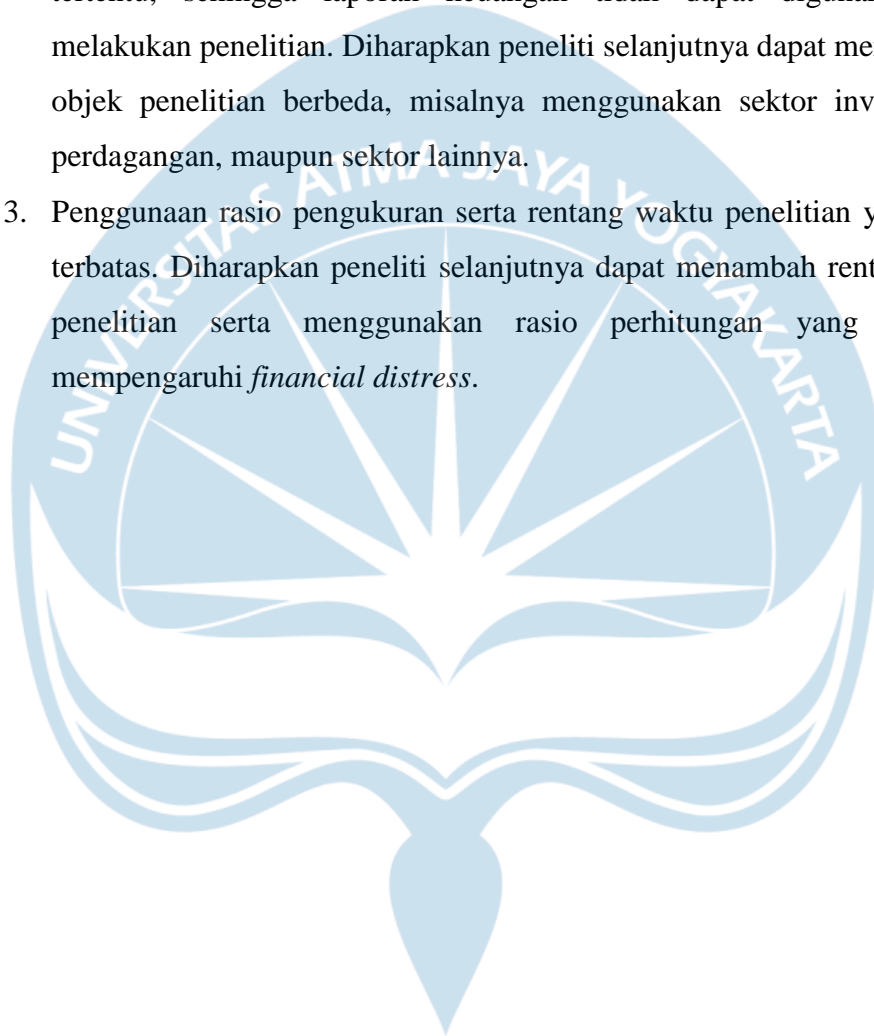
5.2. Keterbatasan Penelitian dan Saran

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan, antara lain :

1. Variabel independen di penelitian ini masih sangat terbatas dalam menjelaskan mengenai *financial distress*, yaitu hanya sebesar 37%. Hal ini berarti, sebanyak 63% variabel *financial distress* dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian ini. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat

menggunakan atau menambah variabel independen lain yang diperkirakan akan mempengaruhi *financial distress*.

2. Ada beberapa perusahaan di sektor infrastruktur, utilitas, dan transportasi yang tidak menerbitkan laporan keuangan dalam mata uang di periode tahun tertentu, sehingga laporan keuangan tidak dapat digunakan untuk melakukan penelitian. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menggunakan objek penelitian berbeda, misalnya menggunakan sektor investasi jasa perdagangan, maupun sektor lainnya.
3. Penggunaan rasio pengukuran serta rentang waktu penelitian yang masih terbatas. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menambah rentang waktu penelitian serta menggunakan rasio perhitungan yang sekiranya mempengaruhi *financial distress*.



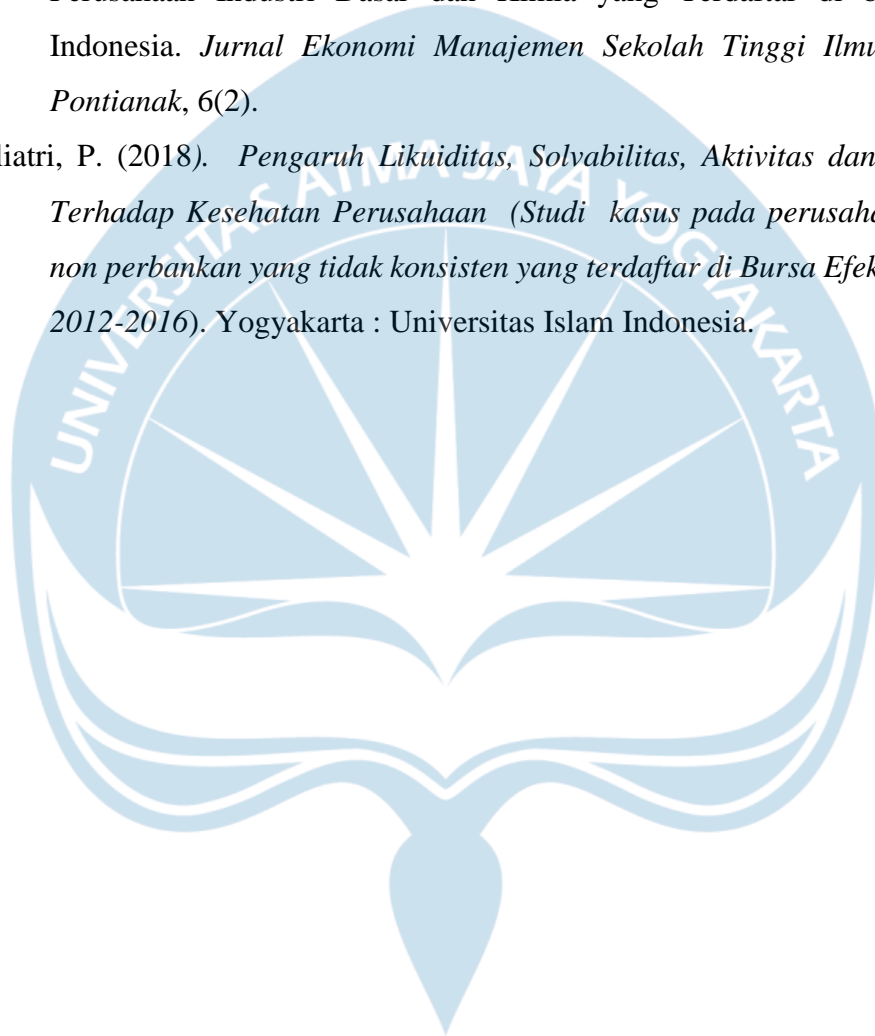
DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, P. (2004). *Analisis Efisiensi Modal Kerja Studi Kasus pada Perusahaan Handuk Sempulur Pratama*. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Chotimah, C., & Susilowibowo, J. Pengaruh Struktur Modal, Modal Kerja dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Manajemen Universitas Negeri Surabaya*, 2(2).
- Dini, S., Silalahi, S., Marpaung, E., Sihombing, D. S., & Rajagukguk, L. (2020). Pengaruh Perputaran Kas, Persediaan, Piutang, Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Prima Indonesia*, 25(2), 270-286.
- Eljelly, A. M. A. (2004). *Liquidity-Profitability Tradeoff: An Empirical Investigation in an Emerging Market*. *International Journal of Commerce and Management*, 14(2), 48-61.
- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25 (Edisi 9)*. Semarang: BP UNDIP.
- Hadiputra, A. A., Firjatullah, N. R., & Simanjutak, J. (2021). Financial Distress : Studi Eksploratif Alternatif Kebijakan Financial Distress. E-Jurnal Universitas Airlangga.
- Hanifa, R. U. (2019). *Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Leverage, dan Aktivitas Terhadap Financial Distress Perusahaan*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Hartati, N. (2016). Pengaruh Perputaran kas, Piutang, dan Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Makanan dan Minuman di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pelita Bangsa*.
- Hartono, J. (2016). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi Edisi Kesepuluh*. Yogyakarta: BPF.
- Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman (Edisi 6)*. Yogyakarta: BPF.

- Indriantoro, N., & Supomo, B. (2002). *Metodologi Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi dan Bisnis*. Yogyakarta: BPEE.
- Jelita, I. N. (2021, Juli 18). Imbas Pandemi Covid-19, Garuda Rugi Rp36 Triliun Selama 2020. Dipetik dari Media Indonesia: <https://mediaindonesia.com/ekonomi/419333/imbaspandemi-covid-19-garuda-rugi-rp36-triliun-selama-2020>
- Kieso, D. E., Weygandt, J. J., & Kimmel, P.D. (2016). *Akuntansi Keuangan Menengah*. Jakarta: Salemba Empat.
- Kurniawan, A., & Supriyanto, A. (2019). Pengaruh Efisiensi Modal Kerja dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus pada PT. Mayora Tbk, Cabang Banyuasin). *E-Jurnal Universitas Sumatera Selatan*, 18(1).
- Lestari, R., & Ardiana, M. (2019). Pengaruh Working Capital Turnover dan Leverage Terhadap Financial Distress (Study Empiris pada Perusahaan Jasa SubSektor Property, Real Estate dan Kontruksi Bangunan yang Tercatat di Bursa Efek Indonesia). *Journal of Finance and Accounting Studies*, 1(2), 141-157.
- Maming, R. (2018). Pengaruh perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen*, 4(2), 37-42.
- Mangu, I. K., & Wulandari, D. (2021). Pengaruh Likuiditas dan Efisiensi Manajemen Modal Kerja Terhadap Profitabilitas (Studi pada Perusahaan Sektor Kesehatan Sub-Sektor Farmasi & Riset Kesehatan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *E-Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Janabadra*, 12(1).
- Martha, J., & Saryadi. (2020). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 9(4).
- Nasrudin, A (2022, April 11) *Altman Z-Score: Konsep, Model, Rumus, Kritik*. Dipetik : dari Cerdasco : <https://cerdasco.com/altman-z-score/>

- Nurafika, R. A., & Almadany. K. (2018). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Semen. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis*, 4(1).
- Nurhidayat, D. (2020, April 23). Begini strategi Garuda Bertahan di Tengah Pandemi. Dipetik dari Media Indonesia: <https://mediaindonesia.com/ekonomi/306838/begini-strategi-garuda-bertahan-di-tengah-pandemi-covid-19>
- Rezkisari, I. (2020, Juni 5). Upaya Garuda Bertahan di Tengah Pandemi. Dipetik dari Republika: <https://news.republika.co.id/berita/qbg9ke328/upaya-garuda-bertahan-di-tengah-pandemi>
- Rusli, D., & Dumaris, T. B. (2020). Pengaruh Manajemen Modal Kerja Terhadap Financial Distress dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Kontrol pada Perusahaan Sektor Pertambangan. *E-Jurnal Jakarta Timur: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia*.
- Subarmayam, K. R. (2014). *Financial Statement Analysis, Eleven Edition*. New York : McGraw-Hill Education.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: AFABETA
- Wijayanti, K. (2021). *Manajemen Modal Kerja Sebelum dan Awal Pandemi Covid-19 serta Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Wilasmi, N. K., Kepramareni, P., & Ardianti, P. N. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Kharisma*, 2(2), 96-115.
- Wulandari, S. (2016). Pengaruh Perputaran Piutang dan Solvabilitas Terhadap Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Sektor Garmen dan Tekstil di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pelita Bangsa*.

- Wulansari, M. (2020). Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Altman z-Score pada Industri Pariwisata yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Akrab Juara*, 5(4), 77-89.
- Yuniarti. (2012). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Prediksi Financial Distress Perusahaan Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pontianak*, 6(2).
- Yuliatri, P. (2018). *Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas dan Arus Kas Terhadap Kesehatan Perusahaan (Studi kasus pada perusahaan LQ 45 non perbankan yang tidak konsisten yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2012-2016)*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.





DAFTAR SAMPEL PERUSAHAAN

NO	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN
1	TCPI	PT. Transcoal Pacific Tbk
2	TMAS	PT. Temas Tbk
3	BIRD	PT. Blue Bird Tbk
4	ASSA	PT. Adi Sarana Armada Tbk
5	PORT	PT. Nusantara Pelabuhan Handal Tbk
6	CMPP	PT. AirAsia Indonesia Tbk
7	IPCM	PT. Jasa Armada Indonesia Tbk
8	NELY	PT. Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk
9	SAPX	PT. Satria Antarana Prima Tbk
10	TAXI	PT. Express Transindo Utama Tbk
11	BPTR	PT. Batavia Prosperindo Trans Tbk
12	AKSI	PT. Mineral Sumberdaya Mandiri Tbk
13	HELI	PT. Jaya Trishindo Tbk
14	MIRA	PT. Mitra International Resources Tbk
15	WEHA	PT. Weha Transportasi Indonesia Tbk
16	SAFE	PT. Steady Safe Tbk
17	TNCA	PT. Trimuda Nuansa Citra Tbk
18	SDMU	PT. Sidomulyo Selaras Tbk
19	LRNA	PT. Eka Sari Lorena Transport Tbk
20	DEAL	PT. Dewata Freightinternational Tbk
21	TRUK	PT. Guna Timur Raya Tbk
22	JSMR	PT. Jasa Marga (Persero) Tbk
23	CMNP	PT. Citra Marga Nusaphala Persada Tbk
24	META	PT. Nusantara Infrastructure Tbk

25	IPCC	PT. Indonesia Kendaraan Terminal Tbk
26	TLKM	PT. Telkom Indonesia (Persero) Tbk
27	ISAT	PT. Indosat Tbk
28	EXCL	PT. XL Axiata Tbk
29	FREN	PT. Smartfren Telecom Tbk
30	BTEL	PT. Bakrie Telecom Tbk
31	TBIG	PT. Tower Bersama Infrastructure Tbk
32	TOWR	PT. Sarana Menara Nusantara Tbk
33	SUPR	PT. Solusi Tunas Pratama Tbk
34	IBST	PT. Inti Bangun Sejahtera Tbk
35	CENT	PT. Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk
36	BALI	PT. Bali Towerindo Sentra Tbk
37	BUKK	PT. Bukaka Teknik Utama Tbk
38	PPRE	PT. PP Presisi Tbk
39	GHON	PT. Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk
40	OASA	PT. Maharaksa Biru Energi Tbk
41	GOLD	PT. Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk
42	LCKM	PT. LCK Global Kedaton Tbk
43	KOPI	PT. Mitra Energi Persada Tbk
44	MPOW	PT. Megapower Makmur Tbk
45	LAPD	PT. Leyand International Tbk

DATA TAHUN 2018

KODE PERUSAHAAN	WTO	RTO	CTO	CR	FD
TCPI	7.360382	4.545535	5.107588	1.03365	1.369685
TMAS	-4.88847	11.51508	4.655286	0.430023	-689.809
BIRD	9.347453	22.31102	7.084974	1.742757	2.645423
ASSA	-3.47497	8.787989	2.704199	0.466651	-1.22575
PORT	3.732067	9.207383	3.744753	1.827356	3.242441
CMPP	-2.1413	98.72424	2.872793	0.163856	-10.3157
IPCM	1.212717	2.601115	3.210504	6.282435	8.349368
NELY	2.234809	7.377453	6.950108	6.037649	4.978172
SAPX	6.094599	6.613779	11.39278	3.997438	8.144835
TAXI	-0.40794	0.911557	0.30006	0.311416	-14.2357
BPTR	-1.75061	9.609875	1.687057	0.303578	-2.2751
AKSI	13.1676	12.20084	5.41926	1.427364	2.877668
HELI	-11.5509	11.92518	2.670675	0.906917	0.735386
MIRA	1.339645	2.842315	8.62661	4.690681	-7.85601
WEHA	-4.9805	18.08065	5.247419	0.402433	-0.77732
SAFE	-0.66618	19350.94	0.676336	0.19487	-6.23944
TNCA	2.531853	7.097779	11.68998	11.40673	12.03536
SDMU	22.96807	1.7662	2.326981	1.039405	0.307904
LRNA	8.448249	15.87284	5.519069	1.650214	0.326989
DEAL	65.14348	2.632236	3.674623	1.244913	2.518913
TRUK	162.1714	5.243995	6.224886	1.109785	0.997983
JSMR	-2.92534	-	1.99728	0.380093	-2.24243
CMNP	1.299579	34.81028	1.474289	2.997044	4.306369
META	1.085975	12.08973	1.4751	2.667524	2.485207
IPCC	1.465335	7.643626	1.473504	4.724566	6.863919
TLKM	-323.723	12.67532	4.106248	0.935302	1.91187
ISAT	-2.33085	6.833869	2.095461	0.375779	-2.30376
EXCL	-2.74381	40.44982	2.733999	0.448644	-1.29146

FREN	-1.10173	61.89094	1.684385	0.325121	-1.97275
BTEL	-0.0004	2.374298	0.000754	0.00016	-289.693
TBIG	-1.95652	13.29824	1.299563	0.315562	-1.69991
TOWR	-7.08174	8.121426	2.053428	0.478848	-0.09232
SUPR	2.165018	2.158422	2.25719	1.349716	0.581298
IBST	3.286843	2.367227	1.452145	1.202261	1.085078
CENT	8.457221	3.146083	1.297554	1.206919	0.437811
BALI	-2.18404	4.465596	1.73627	0.57942	-0.47549
BUKK	-5055	12.38052	3.621879	0.9512	1.579083
PPRE	2.319757	5.872529	2.573288	1.791618	3.691926
GHON	-1.74399	5.646738	3.052355	0.723387	0.793431
OASA	0.4754	1.275546	1.198495	168.1338	13.52699
GOLD	-1.07874	4.0682	1.36652	0.645212	-0.55909
LCKM	1.009481	1.175105	3.783739	8.45073	10.91297
KOPI	2.435799	2.731453	2.72363	1.20659	-1.27448
MPOW	-1.79597	9.309265	2.227032	0.322489	-0.9473
LAPD	-0.46099	8.195191	0.767733	0.156917	-15.7206

DATA TAHUN 2019

KODE PERUSAHAAN	WTO	RTO	CTO	CR	FD
TCPI	204.8939	3.849047	12.3749	0.996509	2.296952
TMAS	-4.98364	12.58985	62.29412	0.528424	1.375652
BIRD	12.60853	20.91765	7.792661	1.245874	2.190855
ASSA	-3.88645	9.286574	9.682895	0.526114	0.515377
PORT	4.713854	11.93148	7.191884	1.429544	2.36187
CMPP	-3.9613	141.6239	29.66641	0.476158	0.32971
IPCM	1.149744	3.889543	1.701963	3.812822	4.606047
NELY	2.181558	7.14809	5.197049	5.781517	3.866237
SAPX	5.264972	7.188934	13.00623	3.876079	7.488199
TAXI	-0.16623	0.816869	9.881308	0.29086	-19.8542
BPTR	-1.3896	7.878586	187.8457	0.243005	-0.4704
AKSI	12.15988	6.878932	9.666373	1.49275	4.257705
HELI	29.1016	13.40311	4.46178	1.694978	5.030091
MIRA	1.968829	3.434396	44.70251	1.5878	-10.87
WEHA	-5.51104	16.49681	33.14192	0.515803	0.553888
SAFE	-1.07398	28.49231	10.75302	0.133217	-1.49152
TNCA	1.815769	6.715558	11.22782	11.72185	7.149337
SDMU	-4.88199	2.320301	13.50312	0.580388	-3.25128
LRNA	7.236435	15.72805	7.452039	2.280034	0.017906
DEAL	8.306193	1.254764	7.255119	1.004756	0.71019
TRUK	32.78805	4.797384	26.63968	1.131739	1.448743
JSMR	-1.07135	-	5.123267	0.279643	-0.91153
CMNP	1.289432	23.15993	1.104048	1.54826	2.233163
META	3.208845	55.58411	2.539646	1.689362	1.41282
IPCC	1.042431	6.425513	0.998439	3.289086	3.763702
TLKM	-13.8052	11.68127	7.598834	0.714797	2.785988
ISAT	-2.28916	8.823753	7.541647	0.562364	0.403976
EXCL	-2.20252	40.79363	18.96401	0.335592	-0.40394
FREN	-1.64979	93.07847	23.19689	0.28997	-1.35353

BTEL	-0.00042	2.429218	6.843537	0.000431	-10803
TBIG	-1.43817	11.05781	12.60007	0.52657	0.609187
TOWR	-2.82704	5.952536	8.289902	0.542141	1.655024
SUPR	4.80913	2.185354	6.94897	1.126113	0.79488
IBST	3.276562	2.819226	2.326336	1.473931	1397.6
CENT	8.744961	2.529324	1.632504	1.023126	0.394539
BALI	-1.296	4.779244	31.39547	0.325914	-0.291
BUKK	33.76735	14.1054	16.9862	1.217149	4.006891
PPRE	3.098882	5.842136	6.530672	1.322905	2.437208
GHON	-6.02021	6.540774	10.67273	0.666666	1.64801
OASA	0.356979	3.544067	0.40402	160.4773	6.222381
GOLD	1.0971	2.954954	0.776275	3.635379	2.266752
LCKM	0.373021	0.514686	2.263092	9.094758	5.836941
KOPI	12.91922	5.799019	44.71102	1.308007	-0.61661
MPOW	-1.07444	7.353847	12.03102	0.182491	-0.56895
LAPD	-0.32335	5.332864	120.4644	0.077325	-21.0254

DATA TAHUN 2020

KODE PERUSAHAAN	WTO	RTO	CTO	CR	FD
TCPI	-19.9345	5.56211	12.15317	0.824425	1.284345
TMAS	-5.58656	24.93013	33.19037	0.454347	1.201766
BIRD	5.201103	21.86544	3.24404	1.940419	1.697855
ASSA	-4.34848	21.22052	13.60898	0.436825	0.354952
PORT	7.380873	27.48427	6.762193	1.128579	1.394121
CMPP	-0.43092	100.7579	9.675289	0.025076	-13.3752
IPCM	1.27507	11.94786	1.336496	2.805254	3.986466
NELY	1.959711	13.44873	3.694062	6.723407	3.836588
SAPX	4.515443	14.76685	8.384119	2.861202	6.877232
TAXI	-0.04613	0.467245	1.023173	0.274803	-33.3782
BPTR	-1.33387	14.73905	168.0863	0.218537	-0.44849
AKSI	10.51187	10.43541	8.899517	1.436242	3.513576
HELI	5.995977	66.62485	4.07424	1.102163	1.494968
MIRA	4.607237	5.363271	23.12226	1.171208	-13.1765
WEHA	-3.63375	15.36744	24.12058	0.368507	-1.80412
SAFE	-0.86726	22.79347	27.57376	0.111936	-2.42197
TNCA	2.395246	10.75469	10.24282	4.069881	2.418825
SDMU	-1.22543	5.898587	11.4816	0.302119	-6.79397
LRNA	7.90833	14.90184	7.460812	0.799424	-2.153
DEAL	-4.4942	1.958752	8.871003	0.782779	-2.0598
TRUK	-22.9033	6.896266	24.59411	0.660018	-0.28243
JSMR	-0.80289	-	3.066186	0.717142	0.538244
CMNP	0.972358	31.01488	0.775851	2.269795	2.45403
META	6.599542	112.773	3.282305	1.287608	0.882485
IPCC	0.789069	8.454962	0.705164	4.44858	1.943152
TLKM	-6.95578	23.13503	7.028508	0.673049	2.970876
ISAT	-2.45524	18.656	7.288041	0.423467	-0.15159
EXCL	-2.04531	78.46544	11.38494	0.401501	-0.1415
FREN	-1.85982	239.8374	22.10405	0.314366	-3.0191

BTEL	-0.00078	3.362712	6.224314	0.002422	-20456.7
TBIG	-0.83984	22.83881	7.235842	0.234245	-0.84299
TOWR	-2.35892	11.0503	7.31237	0.415537	1.302074
SUPR	-48.5833	6.283736	6.420975	0.839197	0.803654
IBST	3.420644	5.637815	2.194124	1.155347	1.059726
CENT	-0.5712	6.135233	1.965138	0.224073	-3.4249
BALI	-1.59463	11.76801	12.37861	0.624641	0.697395
BUKK	9.482742	23.29829	6.900242	1.186921	3.429986
PPRE	2.308933	6.780533	5.697345	1.297279	1.794898
GHON	-2.98117	28.64241	9.904609	0.331832	1.502121
OASA	0.02607	-	0.026677	410.2414	6.105982
GOLD	0.475943	7.749496	0.42971	4.277903	2.440799
LCKM	0.369245	1.18175	3.609239	10.29273	6.128862
KOPI	9.602315	25.72304	31.73033	1.274649	-0.02698
MPOW	-0.69102	10.79632	7.488098	0.245318	-0.7621
LAPD	-0.05982	6.416097	18.19643	0.027987	-31.9797

DATA TAHUN 2021

KODE PERUSAHAAN	WTO	RTO	CTO	CR	FD
TCPI	-9.37125	3.215195	20.17495	0.79872	1.362801
TMAS	-19.1877	14.24392	8.394614	1.14173	4.048879
BIRD	3.165386	14.0248	2.546125	2.418417	2.263786
ASSA	-10.9399	15.21647	15.93201	0.897742	1.664909
PORT	11.40402	8.917257	7.115998	1.4022	1.208943
CMPP	-0.09726	1142.203	29.62017	0.025076	-13.547
IPCM	1.467755	8.246082	1.331602	3.197292	4.760713
NELY	2.009562	11.53617	3.502562	3.847676	3.282679
SAPX	4.985645	6.760464	8.977258	3.064947	7.542743
TAXI	-0.04121	0.342755	0.377466	7.198355	-42.1323
BPTR	-1.87242	9.457612	186.655	0.320158	0.051474
AKSI	8.254254	6.251481	6.114806	1.786702	4.813316
HELI	7.713898	0.680909	7.716909	1.026633	1.274163
MIRA	13.22131	6.88489	32.13034	1.098441	-14.0399
WEHA	-5.09824	14.50006	38.73818	0.422793	-0.68477
SAFE	-0.69534	14.83953	20.9721	0.08397	-5.07001
TNCA	5.350232	6.253069	12.26507	3.05681	3.117048
SDMU	-0.78779	4.634115	24.18256	0.288778	-6.58042
LRNA	-29.5696	15.58859	73.75603	1.006276	-2.18061
DEAL	-1.86059	1.868602	28.35834	0.534637	-5.67849
TRUK	-8.22491	5.501762	28.97624	0.647072	-0.20439
JSMR	-5.16375	-	2.789471	0.862442	0.936682
CMNP	4.478873	74.94621	1.830569	0.660798	1.070004
META	2.087849	31.13226	1.249372	2.109991	1.208882
IPCC	0.922304	8.821428	0.802215	4.82779	3.077037
TLKM	-9.40809	14.42995	4.862818	0.88639	2.739787
ISAT	-2.07719	13.69496	11.26796	0.401262	0.186563
EXCL	-2.18341	54.88759	9.504144	0.369057	-0.12675
FREN	-1.60229	58.65083	18.71167	0.241845	-2.76749

BTEL	-0.05874	8.060948	29.25884	0.021253	-3235.39
TBIG	-0.7743	9.89179	7.839794	0.35829	0.265077
TOWR	-0.92332	5.062692	2.789649	0.338119	-0.14076
SUPR	-3.97474	3.688169	4.999849	0.715676	0.102452
IBST	1.172038	2.48936	1.247461	2.808641	2.518841
CENT	-0.61497	3.025404	2.794544	0.983359	-0.08273
BALI	-4.42722	5.736748	7.825151	0.711131	0.996734
BUKK	10.68952	8.64744	5.852311	1.199512	3.508588
PPRE	3.711521	3.689557	10.66072	1.164986	1.556933
GHON	-1.323	9.726822	4.940127	0.303264	0.914169
OASA	0.07264	387.5888	0.11729	1026.01	6.63805
GOLD	0.53507	11.65058	0.449826	3.547252	2.421027
LCKM	0.379318	0.952435	3.611498	11.73712	6.309696
KOPI	7.7337	11.1538	36.77338	1.572643	0.007546
MPOW	-0.85463	5.529188	7.131131	0.256207	-0.53396
LAPD	0	-	0	0.000201	-51962.9