

LAMPIRAN

DATA SAMPEL

NO	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	X1	X2	X3	Y	K1
1	ABM Investama Tbk.	2021	0.993	0.311	0.536	0.149	0.180
		2022	0.982	0.357	0.536	0.270	0.172
		2023	0.964	0.553	0.536	0.332	0.146
		2024	0.982	0.520	0.536	0.501	0.066
2	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2021	0.646	0.000	0.439	0.202	0.136
		2022	0.844	0.000	0.439	0.190	0.263
		2023	0.919	0.000	0.439	1.869	0.177
		2024	0.953	0.000	0.457	0.551	0.232
3	AKR Corporindo Tbk.	2021	0.896	0.002	0.596	0.908	0.048
		2022	0.960	0.001	0.596	0.590	0.091
		2023	0.900	0.001	0.602	0.537	0.102
		2024	0.910	0.001	0.636	0.799	0.072
4	Atlas Resources	2024	0.882	0.000	0.457	0.551	0.232
5	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2021	0.902	0.001	0.276	0.271	0.023
		2022	0.961	0.000	0.236	0.187	0.013
		2023	0.980	0.000	0.230	3.087	0.005
		2024	0.925	0.001	0.194	0.833	0.006
6	Baramulti Suksessarana Tbk	2021	0.843	0.312	0.500	0.062	0.471
		2022	0.941	0.109	0.500	0.280	0.593
		2023	0.961	0.150	0.500	0.328	0.397
		2024	0.961	0.022	0.500	0.258	0.343
7	Bumi Resources Tbk.	2021	0.762	0.305	0.200	0.420	0.053
		2022	0.933	0.457	0.458	0.490	0.124
		2023	0.924	0.538	0.458	4.565	0.006
		2024	0.909	0.575	0.458	2.237	0.022
8	Bayan Resources Tbk.	2021	0.882	0.156	0.552	0.074	0.520
		2022	0.961	0.036	0.609	0.200	0.583
		2023	0.961	0.071	0.611	0.519	0.372
		2024	0.926	0.031	0.402	0.351	0.268
9	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	0.500	0.326	0.599	0.172	0.088
		2022	0.769	0.108	0.599	0.203	0.203
		2023	0.791	0.132	0.599	0.298	0.282
		2024	0.824	0.062	0.599	0.245	0.147
10	Energi Mega Persada Tbk.	2021	0.600	0.587	0.458	0.812	0.037
		2022	0.767	0.526	0.004	0.467	0.056
		2023	0.953	0.496	0.438	0.417	0.050
		2024	0.963	0.321	0.226	0.337	0.046

11	Golden Energy Mines Tbk.	2021	0.902	0.079	0.625	0.109	0.427
		2022	0.952	0.072	0.625	0.172	0.616
		2023	0.952	0.062	0.510	0.398	0.403
		2024	0.952	0.053	0.510	0.277	0.390
12	Harum Energy Tbk.	2021	0.824	0.596	0.798	0.067	0.112
		2022	0.782	0.285	0.798	0.059	0.297
		2023	0.811	0.163	0.798	0.531	0.120
		2024	0.825	0.014	0.798	0.757	0.030
13	MNC Energy Investments Tbk.	2021	0.647	0.487	0.076	0.016	0.055
		2022	0.569	0.439	0.441	0.005	0.216
		2023	0.961	0.568	0.441	0.126	0.108
		2024	0.961	0.124	0.300	0.403	0.034
14	Indika Energy Tbk.	2021	0.868	0.165	0.378	0.333	0.017
		2022	0.889	0.244	0.378	0.363	0.142
		2023	0.838	0.252	0.378	2.837	0.049
		2024	0.846	0.210	0.378	1.567	0.011
15	Sumber Energi Andalan Tbk.	2021	0.922	0.001	0.481	0.000	0.067
		2022	0.863	0.001	0.419	0.000	0.139
		2023	0.804	0.001	0.419	1.737	0.009
		2024	0.980	0.001	0.419	1.993	0.007
16	Indo Tambangraya Megah Tbk.	2021	0.963	0.060	0.651	0.098	0.285
		2022	1.000	0.002	0.651	0.138	0.454
		2023	0.957	0.087	0.651	0.620	0.228
		2024	1.000	0.053	0.651	0.277	0.156
17	Resource Alam Indonesia Tbk.	2021	0.922	0.146	0.281	0.067	0.174
		2022	0.941	0.057	0.282	0.302	0.200
		2023	0.941	0.000	0.356	0.515	0.134
		2024	0.902	0.001	0.381	0.203	0.192
18	Mitrabara Adiperdana Tbk.	2021	1.000	0.028	0.600	0.148	0.390
		2022	0.980	0.019	0.600	0.252	0.585
		2023	0.980	0.183	0.600	0.691	0.094
		2024	0.910	0.219	0.600	0.192	0.081
19	Mitrabaktera Segara Sejati Tbk	2021	0.538	0.000	0.825	0.074	0.068
		2022	0.521	0.109	0.825	0.039	0.121
		2023	0.623	0.195	0.825	0.032	0.099
		2024	0.623	0.072	0.825	0.048	0.074
20	Medco Energi Internasional Tbk	2021	0.523	0.030	0.519	0.712	0.008
		2022	0.827	0.096	0.517	0.491	0.078
		2023	0.846	0.087	0.517	0.678	0.052
		2024	0.856	0.145	0.516	0.501	0.048

21	Samindo Resources Tbk.	2021	0.922	0.000	0.590	0.199	0.164
		2022	0.922	0.000	0.590	0.396	0.083
		2023	0.941	0.000	0.590	0.209	0.078
		2024	0.980	0.000	0.590	0.317	0.072
22	Perusahaan Gas Negara Tbk.	2021	1.000	0.330	0.570	0.093	0.049
		2022	1.000	0.482	0.570	0.187	0.056
		2023	1.000	0.036	0.570	0.215	0.057
		2024	0.973	0.625	0.570	0.214	0.069
23	Bukit Asam Tbk	2021	0.991	0.004	0.659	0.126	0.222
		2022	1.000	0.008	0.659	0.244	0.282
		2023	1.000	0.005	0.659	0.309	0.162
		2024	1.000	0.006	0.659	0.222	0.123
24	Petrosea Tbk.	2021	0.675	0.047	0.698	0.165	0.064
		2022	0.883	0.006	0.898	0.373	0.069
		2023	0.939	0.105	0.689	0.952	0.017
		2024	0.939	0.211	0.415	2.516	0.011
25	Rukun Raharja	2021	0.863	0.022	0.315	0.582	0.014
		2022	0.980	0.015	0.321	0.202	0.042
		2023	1.000	0.147	0.352	0.291	0.083
		2024	0.980	0.104	0.339	0.281	0.088
26	Radiant Utama Interinsco Tbk.	2021	0.488	0.012	0.275	0.546	0.014
		2022	0.700	0.012	0.275	0.625	0.016
		2023	0.750	0.000	0.240	0.555	0.011
		2024	0.739	0.000	0.240	0.544	0.010
27	Golden Eagle Energy Tbk (ada)	2021	0.922	0.000	0.837	0.025	0.238
		2022	0.882	0.000	0.837	0.049	0.341
		2023	0.765	0.103	0.731	0.271	0.254
		2024	0.798	0.430	0.731	0.583	0.028
28	Soechi Lines Tbk	2021	0.980	0.456	0.799	0.095	0.009
		2022	0.980	0.029	0.799	0.053	0.010
		2023	0.961	0.000	0.667	1.333	0.015
		2024	0.980	0.000	0.667	0.618	0.028
29	TBS Energi Utama	2021	0.490	0.003	0.619	0.059	0.076
		2022	0.703	0.007	0.619	0.110	0.104
		2023	0.982	0.000	0.615	0.786	0.022
		2024	0.983	0.000	0.610	0.021	0.054
30	Trans Power Mrine Tbk	2021	0.882	0.022	0.577	0.000	0.040
		2022	0.863	0.006	0.577	0.000	0.133
		2023	0.863	0.000	0.569	0.000	0.128
		2024	0.961	0.000	0.520	0.000	0.118

31	Wintermar Offshore Marine Tbk	2021	0.547	0.352	0.342	0.086	0.001
		2022	0.852	0.302	0.341	0.844	0.005
		2023	0.922	0.322	0.340	0.141	0.034
		2024	0.948	0.443	0.340	0.040	0.139
32	Sillo Maritime Perdana Tbk	2021	0.902	0.009	0.448	0.347	0.064
		2022	0.941	0.002	0.448	0.108	0.069
		2023	0.980	0.003	0.448	0.192	0.060
		2024	0.980	0.013	0.448	0.222	0.050
33	IMC Pelita Logistic	2021	0.419	0.067	0.438	0.061	0.155
		2022	0.980	0.002	0.438	0.068	0.236
		2023	0.803	0.002	0.438	0.104	0.201
		2024	0.836	0.000	0.438	0.299	0.076
34	Transcoal Pacific Tbk.	2021	0.941	0.223	0.550	0.301	0.030
		2022	0.941	0.255	0.550	0.244	0.041
		2023	0.980	0.096	0.550	0.155	0.054
		2024	0.980	0.210	0.550	0.376	0.024
35	Dana Brata Luhur Tbk	2021	0.843	0.738	0.393	0.103	0.167
		2022	0.722	0.746	0.393	0.183	0.252
		2023	0.772	0.735	0.393	0.459	0.193
		2024	0.778	0.520	0.393	0.393	0.116
36	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2021	0.509	0.000	0.790	0.048	0.169
		2022	0.471	0.000	0.785	0.053	0.072
		2023	0.482	0.000	0.784	0.075	0.116
		2024	0.482	0.000	0.784	0.039	0.037
37	Prima Andalan Mandiri Tbk.	2021	0.863	0.000	0.612	0.066	0.477
		2022	0.922	0.000	0.612	0.250	0.488
		2023	0.980	0.000	0.612	0.432	0.315
		2024	0.980	0.000	0.612	0.464	0.154
38	RMK Energy Tbk	2021	0.393	0.837	0.768	0.345	0.141
		2022	0.549	0.648	0.768	0.170	0.241
		2023	0.696	0.518	0.768	0.341	0.137
		2024	0.835	0.716	0.768	0.310	0.116
39	Bintang Samudera Mandiri Lines	2021	0.686	0.000	0.540	0.318	0.104
		2022	0.745	0.000	0.520	0.044	0.290
		2023	0.725	0.000	0.464	0.219	0.386
		2024	0.804	0.000	0.455	0.362	0.134
40	Alamtri Minerals Indonesia	2022	0.563	0.323	0.685	0.151	0.261
		2023	0.971	0.310	0.838	0.267	0.260
		2024	0.955	0.463	0.838	0.262	0.210
41	Semacom Integrated Tbk	2022	0.922	0.000	0.668	0.469	0.046
		2023	0.922	0.000	0.668	0.168	0.047
		2024	0.941	0.000	0.668	0.466	0.017

42	Sigma Energy Compressindo Tbk	2022	0.941	0.000	0.633	0.216	0.084
		2023	0.980	0.000	0.633	0.328	0.178
		2024	1.000	0.000	0.638	0.153	0.204
43	Black Diamond Resources Tbk	2022	0.902	0.000	0.420	0.062	0.151
		2023	0.941	0.000	0.256	0.480	0.060
		2024	0.980	0.000	0.480	0.061	0.041
44	Sunindo Pratama Tbk	2023	0.980	0.000	0.646	0.159	0.128
		2024	0.980	0.000	0.646	0.204	0.191
45	Hilcon Tbk	2023	0.677	0.000	0.400	0.383	0.088
		2024	0.677	0.000	0.400	0.187	0.001
46	Petrindo Jaya Kreasi	2023	0.902	0.000	0.851	0.653	0.092
		2024	0.961	0.127	0.850	0.165	0.251
47	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2023	0.457	0.114	0.345	0.308	0.104
		2024	0.429	0.124	0.345	0.276	0.108
48	Humpuss Maritim Internasional	2023	0.705	0.541	0.765	0.116	0.047
		2024	0.800	0.457	0.765	0.146	0.043
49	Kian Santang Muliatama Tbk	2023	0.922	0.302	0.173	0.523	0.072
		2024	0.843	0.016	0.173	0.392	0.015
50	Ancara Logistics Indonesia Tbk	2023	0.694	0.964	0.411	0.286	0.095
		2024	0.724	0.965	0.329	0.170	0.116
51	Newport Marine Services Tbk.	2024	0.961	0.337	0.286	0.114	0.032
52	Adaro Andalan Indonesia Tbk.	2024	0.933	0.195	0.411	0.166	0.221
53	Raharja Energi Cepu Tbk.	2024	0.941	0.029	1.000	0.250	0.264
54	Pelayaran Nasional Bina Buana	2022	0.902	0.000	0.707	0.138	0.020
		2023	0.902	0.207	0.707	0.031	0.116
		2024	0.922	0.219	0.707	0.018	0.190
55	Samator Indo Gas Tbk	2021	0.902	0.483	0.405	0.068	0.026
		2022	0.980	0.471	0.405	0.284	0.013
		2023	0.782	0.177	0.352	0.225	0.022
		2024	0.772	0.226	0.352	0.506	0.014
56	Aneka Tambang Tbk,	2021	0.690	0.268	0.650	0.359	0.057
		2022	0.938	0.453	0.650	0.305	0.114
		2023	0.956	0.002	0.650	0.261	0.072
		2024	1.000	0.119	0.650	0.475	0.852
57	Asiaplast Industries Tbk	2021	0.529	0.000	0.588	0.000	0.054
		2022	0.646	0.000	0.588	0.000	0.099
		2023	0.646	0.000	0.588	0.362	0.103
		2024	0.646	0.000	0.588	0.762	0.036

58	Bintang Mitra Semestaraya Tbk	2021	0.667	0.000	0.710	0.032	0.182
		2022	0.784	0.000	0.600	0.085	0.241
		2023	0.784	0.000	0.600	0.130	0.113
		2024	0.784	0.000	0.600	1.501	0.005
59	Bumi Resources Minerals Tbk,	2021	0.735	1.000	0.222	0.001	0.071
		2022	0.881	1.000	0.251	0.007	0.013
		2023	0.908	0.993	0.251	0.080	0.013
		2024	0.881	1.000	0.251	0.160	0.022
60	Barito Pacific Tbk,	2021	0.484	0.230	0.708	0.328	0.032
		2022	0.614	0.253	0.712	1.062	0.003
		2023	0.614	0.252	0.712	0.853	0.010
		2024	0.614	0.314	0.713	0.720	0.012
61	Betonjaya Manunggal Tbk,	2021	0.543	0.000	0.799	0.074	0.036
		2022	0.556	0.001	0.799	0.071	0.116
		2023	0.536	0.000	0.719	0.120	0.048
		2024	0.606	0.000	0.719	0.019	0.075
62	Cita Mineral Investindo Tbk,	2021	0.505	0.521	0.606	1.038	0.132
		2022	0.849	0.846	0.606	0.770	0.143
		2023	0.889	0.956	0.606	0.197	0.115
		2024	0.915	0.957	0.606	0.104	0.313
63	Duta Pertiwi Nusantara	2022	0.647	0.000	0.512	0.000	0.068
		2023	0.627	0.000	0.512	0.000	0.046
		2024	0.725	0.000	0.512	0.000	0.040
64	Ekadharna International Tbk,	2021	0.235	0.011	0.805	0.273	0.093
		2022	0.961	0.005	0.815	0.295	0.064
		2023	0.941	0.007	0.818	0.149	0.059
		2024	0.980	0.009	0.821	0.176	0.050
65	ESSA Industries Indonesia Tbk,	2021	0.784	0.762	0.231	0.196	0.018
		2022	0.765	0.937	0.231	0.016	0.266
		2023	0.922	0.497	0.197	0.045	0.067
		2024	1.000	0.653	0.164	0.028	0.087
66	Champion Pacific Indonesia Tbk	2021	0.882	0.000	0.794	0.210	0.129
		2022	0.922	0.000	0.794	0.380	0.118
		2023	0.902	0.000	0.800	0.354	0.062
		2024	0.922	0.000	0.819	0.225	0.075
67	Intanwijaya Internasional Tbk	2021	0.941	0.221	0.188	0.854	0.022
		2022	0.961	0.252	0.188	0.116	0.049
		2023	0.980	0.000	0.188	0.453	0.036
		2024	0.980	0.000	0.188	0.031	0.050
68	Vale Indonesia Tbk,	2021	0.978	1.000	0.438	0.307	0.067
		2022	0.974	1.000	0.438	0.291	0.075
		2023	1.000	1.000	0.438	0.018	0.094
		2024	0.991	1.000	0.340	0.314	0.018

69	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk,	2021	0.843	0.673	0.533	0.141	0.059
		2022	0.863	0.676	0.533	0.188	0.089
		2023	0.958	0.759	0.575	0.309	0.041
		2024	0.979	0.738	0.057	0.282	0.036
70	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2021	0.929	0.017	0.529	0.184	0.068
		2022	0.940	0.015	0.547	0.144	0.072
		2023	0.989	0.025	0.547	0.161	0.211
		2024	1.000	0.016	0.560	0.136	0.193
71	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	2021	0.941	0.203	0.295	0.250	0.032
		2022	0.941	0.282	0.295	0.359	0.013
		2023	0.980	0.267	0.295	0.631	0.002
		2024	0.980	0.294	0.295	2.427	0.003
72	Steel Pipe Industry of Indones	2021	0.745	0.046	0.569	0.072	0.068
		2022	0.980	0.033	0.569	0.268	0.041
		2023	0.980	0.029	0.569	0.160	0.062
		2024	0.961	0.033	0.569	0.206	0.064
73	Kedawung Setia Industrial Tbk,	2021	0.412	0.000	0.785	0.262	0.051
		2022	0.608	0.000	0.785	0.337	0.059
		2023	0.863	0.000	0.785	0.309	0.070
		2024	0.843	0.000	0.785	0.330	0.075
74	Lautan Luas Tbk,	2021	0.922	0.122	0.547	0.220	0.049
		2022	0.967	0.098	0.566	0.317	0.056
		2023	0.978	0.027	0.566	0.447	0.030
		2024	0.991	0.026	0.566	0.344	0.045
75	Merdeka Copper Gold Tbk,	2021	0.631	0.016	0.183	0.441	0.026
		2022	0.827	0.012	0.183	0.136	0.017
		2023	0.962	0.005	0.183	4.976	0.001
		2024	0.931	0.000	0.188	2.175	0.002
76	Semen Baturaja Tbk,	2021	0.727	0.090	0.755	0.009	0.009
		2022	0.730	0.050	0.755	0.005	0.018
		2023	0.946	0.735	0.008	0.024	0.025
		2024	1.000	0.842	0.008	0.061	0.026
77	Semen Indonesia (Persero) Tbk,	2021	0.705	0.202	0.510	0.347	0.026
		2022	0.950	0.176	0.512	0.314	0.030
		2023	1.000	0.153	0.512	0.227	0.028
		2024	1.000	0.170	0.512	0.667	0.010
78	Suparma Tbk,	2021	0.882	0.000	0.315	0.121	0.107
		2022	0.882	0.000	0.315	0.124	0.104
		2023	0.882	0.000	0.315	0.204	0.054
		2024	0.882	0.000	0.394	0.190	0.031

79	Indo Acidatama Tbk	2021	0.461	0.004	0.227	0.371	0.031
		2022	0.461	0.001	0.141	0.000	0.038
		2023	0.461	0.003	0.141	0.219	0.062
		2024	0.461	0.002	0.141	1.085	0.020
80	Tunas Alfin Tbk,	2021	0.824	0.000	0.881	0.336	0.014
		2022	0.863	0.002	0.881	0.237	0.025
		2023	0.961	0.010	0.918	0.220	0.022
		2024	0.941	0.002	0.919	0.636	0.010
81	Tembaga Mulia Semanan Tbk,	2021	0.980	0.060	0.424	0.760	0.047
		2022	0.980	0.137	0.424	0.000	0.039
		2023	0.980	0.087	0.424	2.745	0.043
		2024	0.980	0.087	0.424	1.848	0.059
82	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk,	2022	0.824	0.196	0.597	0.028	0.131
		2023	0.958	0.195	0.597	0.035	0.048
		2024	0.969	0.115	0.597	0.059	0.077
83	Unggul Indah Cahaya Tbk,	2021	0.784	0.273	0.364	0.233	0.626
		2022	0.784	0.317	0.364	0.326	0.119
		2023	0.784	0.310	0.364	0.193	0.064
		2024	0.784	0.355	0.364	0.201	0.060
84	Wijaya Karya Beton Tbk,	2021	0.673	0.658	0.600	0.293	0.009
		2022	0.830	0.626	0.600	0.194	0.018
		2023	0.946	0.683	0.600	2.341	0.003
		2024	1.000	0.575	0.600	0.382	0.009
85	Emdeki Utama Tbk,	2021	0.941	0.006	0.651	0.233	0.039
		2022	0.922	0.012	0.651	0.262	0.037
		2023	0.608	0.010	0.651	0.140	0.045
		2024	0.902	0.015	0.651	0.280	0.028
86	Panca Budi Idaman Tbk,	2021	0.557	0.120	0.747	0.238	0.149
		2022	0.494	0.086	0.747	0.337	0.117
		2023	0.961	0.069	0.747	0.256	0.118
		2024	0.961	0.087	0.747	0.179	0.136
87	Madusari Murni Indah Tbk,	2021	0.902	0.000	0.521	0.497	0.017
		2022	0.738	0.000	0.521	0.752	0.005
		2023	0.762	0.000	0.521	0.370	0.047
		2024	0.781	0.000	0.521	0.725	0.009
88	Satyamitra Kemas Lestari Tbk,	2021	0.882	0.000	0.832	0.111	0.056
		2022	0.843	0.000	0.830	0.449	0.038
		2023	0.804	0.000	0.831	0.696	0.006
		2024	0.922	0.000	0.831	0.252	0.011
89	Gunung Raja Paksi Tbk,	2021	0.450	0.009	0.194	0.074	0.058
		2022	0.615	0.000	0.194	0.293	0.049
		2023	0.761	0.000	0.194	0.744	0.031
		2024	0.759	0.000	0.194	2.020	0.157

90	Sinergi Inti Plastindo Tbk,	2021	0.647	0.000	0.553	0.208	0.007
		2022	0.980	0.000	0.319	0.075	0.009
		2023	0.980	0.000	0.319	0.170	0.009
		2024	0.980	0.000	0.319	0.127	0.009
91	Ifishdeco Tbk	2021	0.902	0.311	0.408	0.173	0.158
		2022	0.941	0.287	0.408	0.042	0.181
		2023	0.980	0.787	0.451	0.277	0.205
		2024	0.882	0.065	0.451	0.630	0.099
92	Indonesia Fibreboard Industry	2021	0.686	0.510	0.510	0.080	0.071
		2022	0.578	0.510	0.510	0.083	0.056
		2023	0.578	0.510	0.510	0.155	0.095
		2024	0.679	0.510	0.510	0.229	0.058
93	Archi Indonesia Tbk,	2021	0.839	0.000	0.850	0.382	0.109
		2022	0.725	0.000	0.850	0.780	0.020
		2023	0.856	0.000	0.850	0.817	0.018
		2024	0.856	0.000	0.850	0.195	0.012
94	PAM Mineral Tbk, (ada anak)	2021	0.745	0.000	0.476	0.272	0.109
		2022	0.902	0.000	0.476	0.110	0.250
		2023	0.961	0.000	0.432	1.407	0.032
		2024	0.980	0.000	0.432	0.073	0.304
95	Surya Biru Murni Acetylene Tbk	2021	0.784	0.000	0.630	0.274	0.030
		2022	0.804	0.020	0.629	0.390	0.017
		2023	0.941	0.007	0.629	0.414	0.017
		2024	0.902	0.001	0.629	0.198	0.046
96	OBM Drilchem Tbk,	2021	0.922	0.000	0.748	2.159	0.045
		2022	0.961	0.000	0.511	1.462	0.061
		2023	0.902	0.000	0.511	0.816	0.138
		2024	0.922	0.000	0.511	0.755	0.189
97	Avia Avian Tbk,	2021	0.804	0.034	0.366	0.231	0.132
		2022	0.961	0.040	0.366	0.216	0.130
		2023	0.980	0.052	0.366	0.293	0.147
		2024	0.980	0.063	0.366	0.229	0.150
98	Chemstar Indonesia Tbk,	2022	0.752	0.000	0.685	0.628	0.051
		2023	0.961	0.000	0.685	2.212	0.004
		2024	0.961	0.000	0.685	0.259	0.025
99	Primadaya Plastisindo Tbk,	2022	0.706	0.000	0.400	0.144	0.045
		2023	0.961	0.000	0.400	0.240	0.073
		2024	0.980	0.000	0.400	0.413	0.040
100	Wijaya Cahaya Timber Tbk,	2023	0.980	0.117	0.573	0.184	0.073
		2024	0.922	0.272	0.608	0.157	0.106
101	Trimegah Bangun Persada Tbk,	2023	0.912	0.214	0.865	0.128	0.156
		2024	0.832	0.329	0.847	0.132	0.148

102	Merdeka Battery Materials Tbk,	2023	0.941	0.000	0.500	0.143	0.010
		2024	0.941	0.000	0.500	0.179	0.023
103	Amman Mineral Internasional Tb	2023	0.758	0.000	0.322	0.000	0.028
		2024	0.770	0.000	0.322	0.000	0.058
104	Paperocks Indonesia Tbk,	2023	0.922	0.000	0.260	0.394	0.021
		2024	0.863	0.000	0.260	0.220	0.037
105	Adhi Kartiko Pratama Tbk,	2024	0.770	0.000	0.600	1.682	0.083
106	Sinergi Multi Lestarindo Tbk,	2024	0.843	0.000	0.774	0.563	0.023
107	Sumber Mineral Global Abadi Tbk	2024	0.882	0.000	0.720	0.748	0.019
108	Xolare RCR Energy Tbk,	2024	1.000	0.110	0.579	0.424	0.032
109	Benteng Api Technic Tbk,	2024	0.902	0.007	0.434	0.103	0.047
110	Superior Prima Sukses Tbk	2024	0.941	0.000	0.408	0.306	0.088
111	Master Print Tbk	2024	1.000	0.637	0.764	0.110	0.043
112	Daaz Bara Lestari Tbk,	2024	0.980	0.015	0.425	0.248	0.119
113	Delta Giri Wacana Tbk,	2024	0.663	0.004	0.850	0.370	0.062
114	Sinar Terang Mandiri Tbk,	2024	0.843	0.000	0.951	0.300	0.190
115	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	2021	0.961	0.049	0.743	0.317	0.097
		2022	0.980	0.064	0.743	0.352	0.112
		2023	0.980	0.036	0.743	0.260	0.150
		2024	0.980	0.046	0.743	0.001	0.142

HASIL OLAH DATA DENGAN SPSS

Hasil Uji Normalitas (Setelah Trimming)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			325
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		0.0000000
	Std. Deviation		0.15001688
Most Extreme Differences	Absolute		0.069
	Positive		0.069
	Negative		-0.043
Test Statistic			0.069
Asymp. Sig. (2-tailed)			.001 ^c
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.080 ^d
	99% Confidence Interval	Lower Bound	0.073
		Upper Bound	0.087

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 334431365.

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
CSR	0.981	1.019
RTP	0.943	1.061
TI	0.923	1.083
ROA	0.965	1.037

a. Dependent Variable: CETR

Hasil Uji Heterokedastisitas

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.218 ^a	0.048	0.020	0.02849
a. Predictors: (Constant), X1X2X3K1, X1_KUADRAT, TI, K1_KUADRAT, X2_KUADRAT, ROA, RTP, X3_KUADRAT, CSR				

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	0.235 ^a	0.055	0.043	0.15095	1.552

a. Predictors: (Constant), ROA, RTP, CSR, TI

b. Dependent Variable: CETR

Hasil Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CSR	325	0.24	1.00	0.8439	0.15539
RTP	325	0.00	1.00	0.1766	0.26543
TI	325	0.00	1.00	0.5362	0.19821
CETR	325	0.00	0.64	0.2325	0.15433
ROA	325	0.00	0.63	0.1144	0.11534
Valid N (listwise)	325				

Hasil Uji Regresi Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	0.143	0.054		2.659	0.008		
	CSR	0.163	0.054	0.164	2.988	0.003	0.981	1.019
	RTP	-0.074	0.033	-0.127	-2.266	0.024	0.943	1.061
	TI	-0.026	0.044	-0.033	-0.592	0.554	0.923	1.083
	ROA	-0.186	0.074	-0.139	-2.512	0.013	0.965	1.037

a. Dependent Variable: CETR

Hasil Uji Kelayakan Model

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	0.426	4	0.106	4.669	.001 ^b
	Residual	7.292	320	0.023		
	Total	7.717	324			

a. Dependent Variable: CETR

b. Predictors: (Constant), ROA, RTP, CSR, TI

Hasil Uji Kelayakan Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.235 ^a	0.055	0.043	0.15095

a. Predictors: (Constant), ROA, RTP, CSR, TI

b. Dependent Variable: CETR