

The logo of Universitas Darma Persada is a large, stylized yellow flower-like emblem. It features a central shield with a red and white design, and a figure of a person sitting on a throne. The text "UNIVERSITAS" is written in a semi-circle above the shield, and "DARMA PERSADA" is written in a semi-circle below it. Two small stars are positioned on either side of the shield.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Hasil Perhitungan Variabel

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROA (Y)	AKO (X1)	OL (X2)	GCG (Z)
ABM Investama Tbk.	ABMM	2021	0,14	1,80	-16,57	0,50

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROA (Y)	AKO (X1)	OL (X2)	GCG (Z)
		2022	0,14	0,55	1,82	0,40
		2023	0,13	-0,16	-4,31	0,50
		2024	0,07	-0,16	2,98	0,50
Alamtri Resources Indonesia Tbk.	ADRO	2021	0,12	0,80	9,89	0,40
		2022	0,23	1,67	1,95	0,33
		2023	0,16	-0,44	2,49	0,33
		2024	0,21	-0,16	0,95	0,33
Artha Mahiya Investama Tbk.	AIMS	2021	0,11	-3,36	-0,52	0,50
		2022	0,01	-0,01	3,49	0,33
		2023	-3,54	-1,31	24,98	0,50
		2024	-0,38	1,56	0,94	0,50
AKR Corporindo Tbk.	AKRA	2021	0,05	1,34	0,38	0,33
		2022	0,09	0,00	1,35	0,33
		2023	0,09	0,43	-1,70	0,33
		2024	0,07	-0,30	2,88	0,33
Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX	2021	0,01	0,33	-4,42	0,33
		2022	-0,25	0,19	-51,79	0,33
		2023	-0,01	0,21	4,30	0,33
		2024	0,00	1,14	-6,70	0,33
Atlas Resources Tbk.	ARII	2021	0,00	0,22	-0,75	0,40
		2022	0,05	0,90	4,99	0,40
		2023	0,00	0,20	-6,47	0,40
		2024	0,00	0,38	-3,08	0,40
Astrindo Nusantara Infrastrukt	BIPI	2021	0,02	0,24	1,15	0,33
		2022	0,00	-0,46	1,09	0,67
		2023	0,01	1,42	-0,03	0,67
		2024	0,00	0,02	-10,08	0,67
Buana Lintas Lautan Tbk.	BULL	2021	-0,38	-0,26	56,27	0,50
		2022	-0,12	-0,72	1,84	0,50
		2023	0,04	1,40	-5,45	0,33
		2024	0,08	-0,05	9,47	0,33
Bayan Resources Tbk.	BYAN	2021	0,50	2,85	2,70	0,50
		2022	0,55	0,71	1,25	0,50
		2023	0,36	-0,46	1,87	0,50
		2024	0,26	-0,20	6,94	0,50
Exploitasi Energi Indonesia Tb	CNKO	2021	0,06	-0,39	-11,77	0,33
		2022	-0,06	2,34	-1,06	0,33

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROA (Y)	AKO (X1)	OL (X2)	GCG (Z)
		2023	-0,04	-0,51	-0,71	0,50
		2024	0,08	-0,16	-6,76	0,50
Darma Henwa Tbk	DEWA	2021	0,48	0,11	8,45	0,50
		2022	-0,03	0,03	-10,52	0,50
		2023	0,00	-0,10	-0,17	0,50
		2024	0,00	-0,37	-4,00	0,60
BUMA Internasional Grup Tbk.	DOID	2021	0,17	-0,38	-2,59	0,60
		2022	0,02	0,10	5,72	0,75
		2023	0,02	0,77	2,74	0,75
		2024	0,04	-0,16	54,38	0,75
Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA	2021	0,04	0,41	-18,33	0,60
		2022	0,09	0,34	1,85	0,67
		2023	0,14	-0,43	1,67	0,80
		2024	0,08	-0,37	1,00	0,57
Elnusa Tbk.	ELSA	2021	0,02	0,18	-7,44	0,50
		2022	0,04	0,13	2,17	0,50
		2023	0,05	0,08	15,60	0,50
		2024	0,07	-0,03	6,10	0,50
Energi Mega Persada Tbk.	ENRG	2021	0,04	0,06	0,78	0,40
		2022	0,06	0,18	0,70	0,40
		2023	0,05	-0,09	4,04	0,33
		2024	0,05	0,18	-0,57	0,33
Golden Energy Mines Tbk.	GEMS	2021	0,42	-0,19	5,31	0,33
		2022	0,60	0,39	1,13	0,33
		2023	0,40	-0,23	38,66	0,33
		2024	0,38	0,13	1,02	0,33
Humpuss Intermoda Transportasi	HITS	2021	-0,06	-1,27	39,20	0,50
		2022	0,03	1,20	-6,72	0,50
		2023	0,02	-0,54	-75,65	0,50
		2024	0,00	0,38	-1,62	0,50
Harum Energy Tbk.	HRUM	2021	0,08	1,74	0,87	0,40
		2022	0,24	2,27	1,62	0,40
		2023	0,09	-0,22	-19,27	0,40
		2024	0,02	-0,23	-1,41	0,40
MNC Energy Investments Tbk.	IATA	2021	-0,06	1,52	-0,67	0,50
		2022	0,22	0,38	3,54	0,33

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROA (Y)	AKO (X1)	OL (X2)	GCG (Z)
		2023	0,11	-2,67	3,56	0,33
		2024	0,03	-2,00	2,02	0,33
Sumber Energi Andalan Tbk.	ITMA	2021	0,07	2,49	-0,01	0,33
		2022	0,14	-0,28	-49,02	0,33
		2023	0,01	0,46	-3,90	0,50
		2024	0,01	2,55	-0,03	0,50
Resource Alam Indonesia Tbk.	KKG I	2021	0,17	-2,74	-5,58	0,40
		2022	0,23	0,25	0,76	0,40
		2023	0,13	-0,38	-2,09	0,40
		2024	0,19	0,97	4,96	0,40
Mitra Energi Persada Tbk.	KOPI	2021	0,01	-0,64	-1,64	0,25
		2022	0,03	4,46	-67,48	0,50
		2023	0,01	-0,31	22,14	0,33
		2024	0,11	1,37	5,24	0,50
Logindo Samudramakmur Tbk.	LEAD	2021	-0,02	-0,21	-15,12	0,67
		2022	-0,04	0,16	63,34	0,33
		2023	-0,04	0,32	-17,07	0,33
		2024	0,03	0,94	-4,30	0,33
Mitrabara Adiperdana Tbk.	MBAP	2021	0,39	1,77	4,54	0,33
		2022	0,59	1,06	1,75	0,25
		2023	0,09	-0,94	1,73	0,50
		2024	0,08	0,40	6,91	0,50
Medco Energi Internasional Tbk	MEDC	2021	0,01	0,04	-3,47	0,33
		2022	0,08	1,58	3,40	0,33
		2023	0,04	-0,25	11,17	0,33
		2024	0,05	0,28	-1,17	0,33
Samindo Resources Tbk.	MYOH	2021	0,16	-0,16	-2,61	0,33
		2022	0,08	-0,48	3,86	0,33
		2023	0,08	-0,27	-4,03	0,33
		2024	0,07	1,35	-0,04	0,33
Perusahaan Gas Negara Tbk.	PGAS	2021	0,04	0,39	-70,31	0,50
		2022	0,05	0,21	0,91	0,50
		2023	0,04	-0,11	-1,59	0,67
		2024	0,05	-0,02	2,66	0,71
	PKPK	2021	-0,01	0,39	-8,62	0,33
		2022	-0,41	-1,63	-1,37	0,33

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROA (Y)	AKO (X1)	OL (X2)	GCG (Z)
Perdana Karya Perkasa Tbk		2023	-0,02	-4,84	-0,46	0,33
		2024	0,01	-0,84	-1,51	0,33
Bukit Asam Tbk.	PTBA	2021	0,22	2,09	3,20	0,67
		2022	0,28	0,36	1,23	0,33
		2023	0,16	-0,69	5,09	0,50
		2024	0,12	0,20	-2,09	0,50
Rukun Raharja Tbk.	RAJA	2021	0,12	-0,57	-5,97	0,50
		2022	0,03	0,78	6,19	0,33
		2023	0,08	1,80	3,49	0,60
		2024	0,08	0,09	0,35	0,60
Radiant Utama Interinsco Tbk.	RUIS	2021	0,01	-0,34	-18,04	0,33
		2022	0,02	0,15	10,76	0,33
		2023	0,01	-0,19	-4,23	0,33
		2024	0,01	-0,40	-0,61	0,33
Golden Eagle Energy Tbk.	SMMT	2021	0,22	6,98	-8,43	6,00
		2022	0,31	1,91	0,75	0,50
		2023	0,24	-0,48	-12,17	0,40
		2024	0,03	0,25	3,89	0,25
SMR Utama Tbk.	SMRU	2021	-0,23	-0,24	-2,78	0,50
		2022	-0,02	0,28	10,98	0,50
		2023	-0,10	-0,66	-7,34	0,50
		2024	-0,13	-2,07	-0,20	0,50
Soechi Lines Tbk.	SOCI	2021	0,01	-0,27	81,11	0,50
		2022	0,01	0,31	1,15	0,50
		2023	0,01	-0,08	1,34	0,50
		2024	0,03	0,03	-29,69	0,50
Trans Power Marine Tbk.	TPMA	2021	0,04	0,25	13,12	0,33
		2022	0,13	0,63	4,79	0,50
		2023	0,17	0,04	6,01	0,50
		2024	0,10	0,57	0,64	0,50
Wintermar Offshore Marine Tbk.	WINS	2021	0,00	0,11	40,92	0,67
		2022	0,01	0,32	0,39	0,67
		2023	0,03	0,64	31,98	0,67
		2024	0,10	-0,01	32,14	0,67
Sillo Maritime Perdana Tbk.	SHIP	2021	0,05	0,15	-0,42	0,50
		2022	0,05	0,33	0,68	0,50

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROA (Y)	AKO (X1)	OL (X2)	GCG (Z)
		2023	0,04	0,11	0,20	0,50
		2024	0,04	0,17	-0,32	0,33
IMC Pelita Logistik Tbk.	PSSI	2021	0,16	0,33	4,95	0,40
		2022	0,24	0,35	7,10	0,33
		2023	0,20	-0,29	0,13	0,33
		2024	0,07	-0,26	3,09	0,50
Dwi Guna Laksana Tbk.	DWGL	2021	0,58	0,05	10,77	0,33
		2022	0,00	0,54	-3,77	0,33
		2023	0,01	-0,20	2,27	0,50
		2024	0,07	0,82	230,34	0,50
Indah Prakasa Sentosa Tbk.	INPS	2021	-0,08	-0,39	12,64	0,50
		2022	-0,24	-0,78	83,89	0,50
		2023	0,00	-1,93	70,32	0,50
		2024	-0,12	-2,63	-446,31	0,50
Transcoal Pacific Tbk.	TCPI	2021	0,03	0,51	0,57	0,50
		2022	0,04	-0,03	5,87	0,50
		2023	0,05	0,22	13,39	0,50
		2024	0,02	0,15	-7,75	0,33
Super Energy Tbk.	SURE	2021	-0,06	-0,66	3,38	0,25
		2022	-0,07	-0,81	3,00	0,50
		2023	-0,12	-7,85	-3,90	0,33
		2024	-0,11	-0,59	-0,62	0,33
Ginting Jaya Energi Tbk.	WOWS	2021	-0,05	-0,73	98,75	0,33
		2022	-0,04	-0,40	-5,41	0,33
		2023	-0,03	0,54	-2,62	0,33
		2024	0,00	0,47	-2,11	0,33
Dana Brata Luhur Tbk.	TEBE	2021	0,17	2,25	-78,50	0,33
		2022	0,25	0,57	1,46	0,33
		2023	0,19	-0,26	1,55	0,33
		2024	0,11	-0,34	4,07	0,33
Batulicin Nusantara Maritim Tb	BESS	2021	0,17	0,51	3,42	0,33
		2022	0,07	0,07	-83,72	0,33
		2023	0,12	-0,04	-3,62	0,33
		2024	0,04	-0,81	5,09	0,33
Uluma Nitra Tbk.	UNIQ	2021	-0,02	0,54	-75,75	0,50
		2022	0,04	0,11	-11,93	0,50

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROA (Y)	AKO (X1)	OL (X2)	GCG (Z)
		2023	0,06	-0,10	0,83	0,50
		2024	0,09	1,79	3,30	0,50
GTS Internasional Tbk.	GTSI	2021	-0,12	-0,60	-7,91	0,50
		2022	0,02	2,61	-4,35	0,50
		2023	0,04	-0,65	-2,15	0,50
		2024	0,06	0,23	7,63	0,50
RMK Energy Tbk.	RMKE	2021	0,14	1,56	0,97	0,50
		2022	0,23	0,04	2,19	0,50
		2023	0,13	-0,15	3,51	0,67
		2024	0,12	0,64	3,23	0,67
Bintang Samudera Mandiri Lines	BSML	2021	0,02	-0,07	0,49	0,33
		2022	0,06	2,20	0,60	0,33
		2023	0,07	-0,35	-0,33	0,33
		2024	0,03	0,24	2,24	0,33
Semacom Integrated Tbk.	SEMA	2021	0,09	0,13	4,14	0,33
		2022	0,05	-1,98	1,65	0,33
		2023	0,05	-0,92	0,38	0,33
		2024	0,02	1,41	1,24	0,33
Sigma Energy Compressindo Tbk.	SICO	2021	0,09	0,27	9,99	0,33
		2022	0,08	-0,85	3,65	0,33
		2023	0,08	8,45	-0,04	0,25
		2024	0,07	-0,06	0,23	0,33
Black Diamond Resources Tbk.	COAL	2021	0,13	0,22	0,25	0,40
		2022	0,15	-0,35	0,79	0,40
		2023	0,06	0,09	29,03	0,50
		2024	0,04	0,34	0,46	0,33
Cakra Buana Resources Energi T	CBRE	2021	0,03	0,30	-14,29	0,33
		2022	0,06	0,24	0,58	0,33
		2023	0,00	-1,84	-2,77	0,40
		2024	-0,15	-2,41	-81,14	0,40
Pelayaran Nasional Bina Buana	BBRM	2021	0,02	-0,34	3,19	0,33
		2022	0,02	0,55	0,29	0,50
		2023	0,12	0,89	32,08	0,33
		2024	0,19	0,02	3,70	0,50

Lampiran 2: Hasil Perhitungan Kinerja Keuangan

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak	Total Asset	ROA
ABM Investama Tbk.	ABMM	2021	148.003.867	1.036.704.159	0,14
		2022	269.909.926	1.982.578.564	0,14
		2023	289.000.557	2.156.687.895	0,13
		2024	139.368.513	2.095.451.600	0,07
Alamtri Resources Indonesia Tb	ADRO	2021	933.492	7.586.936	0,12
		2022	2.493.080	10.782.307	0,23
		2023	1.662.235	10.472.711	0,16
		2024	1.380.013	6.702.127	0,21
Artha Mahiya Investama Tbk.	AIMS	2021	2.614.731.668	23.542.219.524	0,11
		2022	189.924.957	29.308.843.130	0,01
		2023	- 13.759.779.369	3.886.923.977	-3,54
		2024	- 1.481.558.465	3.871.659.038	-0,38
AKR Corporindo Tbk.	AKRA	2021	1.111.613.585	23.508.585.736	0,05
		2022	2.403.334.889	27.187.608.036	0,09
		2023	2.780.349.511	30.296.571.806	0,09
		2024	2.225.117.975	33.108.684.368	0,07
Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX	2021	3.656.487	357.749.955	0,01
		2022	- 64.740.314	262.966.788	-0,25
		2023	- 1.346.561	257.247.269	-0,01
		2024	542.824	250.999.750	0,00
Atlas Resources Tbk.	ARII	2021	- 478	369.470	0,00
		2022	22.333	448.725	0,05
		2023	- 954	527.750	0,00
		2024	1.324	622.726	0,00
Astrindo Nusantara Infrastrukt	BIPI	2021	14.310.994	747.664.265	0,02
		2022	1.198.269	1.130.280.124	0,00
		2023	10.321.358	1.757.386.840	0,01
		2024	3.997.636	1.731.522.397	0,00
Buana Lintas Lautan Tbk.	BULL	2021	- 227.943.319	601.948.378	-0,38
		2022	- 43.975.950	377.575.443	-0,12
		2023	13.751.711	374.403.745	0,04
		2024	27.956.492	352.626.143	0,08
Bayan Resources Tbk.	BYAN	2021	1.212.763.808	2.433.712.191	0,50
		2022	2.178.474.621	3.945.458.865	0,55
		2023	1.238.583.086	3.444.319.816	0,36
		2024	922.642.869	3.521.455.934	0,26
	CNKO	2021	73.306.987	1.206.842.636	0,06
		2022	- 54.229.937	905.892.550	-0,06

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak	Total Asset	ROA
Exploitasi Energi Indonesia Tbk		2023	- 41.150.920	976.451.944	-0,04
		2024	73.032.485	909.750.902	0,08
Darma Henwa Tbk	DEWA	2021	270.653.781	563.496.598	0,48
		2022	- 16.726.704	547.971.275	-0,03
		2023	35.294.584	8.137.619.055	0,00
		2024	16.335.149	8.806.355.222	0,00
BUMA Internasional Grup Tbk.	DOID	2021	280.543.000	1.635.958.307	0,17
		2022	28.638.698	1.571.087.407	0,02
		2023	36.010.404	1.874.599.404	0,02
		2024	61.332.081	1.587.043.414	0,04
Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA	2021	120.077.514	3.010.072.696	0,04
		2022	595.264.821	6.431.179.918	0,09
		2023	426.179.191	3.063.273.017	0,14
		2024	309.084.793	3.695.071.259	0,08
Elnusa Tbk.	ELSA	2021	108.740	7.234.857	0,02
		2022	378.065	8.836.089	0,04
		2023	503.129	9.601.482	0,05
		2024	713.668	10.628.300	0,07
Energi Mega Persada Tbk.	ENRG	2021	40.264.615	1.063.575.849	0,04
		2022	66.752.227	1.194.330.409	0,06
		2023	68.435.792	1.368.757.121	0,05
		2024	75.394.672	1.583.258.786	0,05
Golden Energy Mines Tbk.	GEMS	2021	348.004.331	829.026.937	0,42
		2022	680.371.735	1.129.086.804	0,60
		2023	518.380.664	1.312.042.245	0,40
		2024	473.806.214	1.239.571.887	0,38
Humpuss Intermoda Transportasi	HITS	2021	- 13.970.075	223.583.081	-0,06
		2022	7.861.000	229.920.399	0,03
		2023	5.458.448	271.820.404	0,02
		2024	82.641	296.641.981	0,00
Harum Energy Tbk.	HRUM	2021	74.136.707	874.621.599	0,08
		2022	301.753.606	1.278.805.856	0,24
		2023	151.044.460	1.633.107.192	0,09
		2024	54.067.536	2.574.539.092	0,02
		2021	- 3.171.556	49.377.086	-0,06
		2022	38.956.203	180.289.993	0,22

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak	Total Asset	ROA
MNC Energy Investments Tbk.	IATA	2023	26.378.771	245.446.279	0,11
		2024	7.677.126	227.965.515	0,03
Sumber Energi Andalan Tbk.	ITMA	2021	12.258.909	183.194.695	0,07
		2022	30.691.078	219.179.977	0,14
		2023	2.185.754	226.695.921	0,01
		2024	1.754.663	250.982.896	0,01
Resource Alam Indonesia Tbk.	KKG I	2021	23.103.472	132.182.307	0,17
		2022	38.669.115	170.184.690	0,23
		2023	26.880.751	200.536.560	0,13
		2024	40.077.137	208.967.020	0,19
Mitra Energi Persada Tbk.	KOPI	2021	1.813.813.416	139.180.731.717	0,01
		2022	6.869.804.663	257.592.474.057	0,03
		2023	2.380.237.077	345.240.596.972	0,01
		2024	32.391.549.083	307.430.312.544	0,11
Logindo Samudramakmur Tbk.	LEAD	2021	- 2.655.259	136.627.191	-0,02
		2022	- 5.988.606	133.760.666	-0,04
		2023	- 5.407.097	129.522.421	-0,04
		2024	3.538.433	129.978.635	0,03
Mitrabara Adiperdana Tbk.	MBAP	2021	100.566.283	257.720.439	0,39
		2022	179.391.055	306.547.771	0,59
		2023	21.694.223	229.500.650	0,09
		2024	19.103.805	237.186.085	0,08
Medco Energi Internasional Tbk	MEDC	2021	47.019.404	5.683.884.139	0,01
		2022	530.882.675	6.931.905.826	0,08
		2023	330.675.261	7.468.316.269	0,04
		2024	367.358.268	7.926.890.365	0,05
Samindo Resources Tbk.	MYOH	2021	26.926.464	163.969.576	0,16
		2022	14.070.978	169.488.235	0,08
		2023	18.481.070	236.712.430	0,08
		2024	15.923.768	224.114.274	0,07
Perusahaan Gas Negara Tbk.	PGAS	2021	303.823.865	7.510.948.902	0,04
		2022	326.239.697	7.194.859.813	0,05
		2023	278.091.179	6.599.238.468	0,04
		2024	339.427.774	6.415.949.730	0,05
	PKPK	2021	- 877.779	64.597.186	-0,01
		2022	- 29.360.526	71.631.767	-0,41

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak	Total Asset	ROA
Perdana Karya Perkasa Tbk		2023	- 6.112.692	251.200.338	-0,02
		2024	6.595.329	604.838.545	0,01
Bukit Asam Tbk.	PTBA	2021	7.909.113	36.123.703	0,22
		2022	12.567.582	45.359.207	0,28
		2023	6.105.856	38.765.189	0,16
		2024	5.103.720	41.854.334	0,12
Rukun Raharja Tbk.	RAJA	2021	29.261.468	245.586.152	0,12
		2022	8.821.573	260.504.575	0,03
		2023	25.606.534	328.648.128	0,08
		2024	25.552.112	331.350.659	0,08
Radiant Utama Interinsco Tbk.	RUIS	2021	18.334.263.708	1.297.577.363.103	0,01
		2022	20.110.349.420	1.267.549.300.138	0,02
		2023	14.187.407.353	1.341.729.318.010	0,01
		2024	13.312.801.588	1.401.181.100.405	0,01
Golden Eagle Energy Tbk.	SMMT	2021	233.437.867.860	1.051.640.434.770	0,22
		2022	362.331.799.770	1.182.852.785.319	0,31
		2023	244.436.029.554	1.007.863.610.940	0,24
		2024	33.835.559.644	1.286.377.299.462	0,03
SMR Utama Tbk.	SMRU	2021	- 236.388.064.452	1.029.461.271.703	-0,23
		2022	- 18.083.060.552	936.030.494.471	-0,02
		2023	- 81.383.989.226	828.406.395.643	-0,10
		2024	- 92.157.182.624	702.627.514.437	-0,13
Soechi Lines Tbk.	SOCI	2021	5.419.028	629.210.009	0,01
		2022	6.470.660	633.959.947	0,01
		2023	8.923.474	604.303.565	0,01
		2024	17.130.116	602.681.935	0,03
Trans Power Marine Tbk.	TPMA	2021	3.959.320	99.256.380	0,04
		2022	14.296.163	107.381.644	0,13
		2023	19.695.773	117.406.903	0,17
		2024	25.206.759	247.912.342	0,10
Wintermar Offshore Marine Tbk.	WINS	2021	- 182.015	196.081.516	0,00
		2022	1.110.305	189.445.736	0,01
		2023	6.673.491	194.795.420	0,03
		2024	22.491.788	232.544.068	0,10
Sillo Maritime Perdana Tbk.	SHIP	2021	15.003.438	325.466.330	0,05
		2022	18.887.878	379.305.467	0,05

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak	Total Asset	ROA
		2023	18.473.315	432.180.554	0,04
		2024	17.412.249	483.419.102	0,04
IMC Pelita Logistik Tbk.	PSSI	2021	25.018.216	161.236.150	0,16
		2022	42.203.609	179.354.447	0,24
		2023	40.789.139	203.871.968	0,20
		2024	14.188.195	189.560.738	0,07
Dwi Guna Laksana Tbk.	DWGL	2021	94.223.797	161.236.150	0,58
		2022	3.400.157	1.421.234.992	0,00
		2023	15.637.472	1.844.239.416	0,01
		2024	118.414.808	1.600.005.249	0,07
Indah Prakasa Sentosa Tbk.	INPS	2021	- 31.219.795.084	415.503.803.268	-0,08
		2022	- 74.772.124.509	310.491.319.675	-0,24
		2023	550.883.794	293.286.043.387	0,00
		2024	- 30.182.790.681	261.597.668.904	-0,12
Transcoal Pacific Tbk.	TCPI	2021	78.745	2.847.296	0,03
		2022	108.626	2.809.869	0,04
		2023	181.365	3.509.253	0,05
		2024	85.375	3.684.202	0,02
Super Energy Tbk.	SURE	2021	- 56.671.382.870	997.439.630.855	-0,06
		2022	- 66.827.851.096	961.382.427.552	-0,07
		2023	- 117.306.657.087	983.779.522.672	-0,12
		2024	- 135.062.781.726	1.202.626.259.280	-0,11
Ginting Jaya Energi Tbk.	WOWS	2021	- 33.855.579.284	714.710.154.018	-0,05
		2022	- 27.661.790.752	679.232.519.898	-0,04
		2023	- 19.959.386.254	666.222.140.701	-0,03
		2024	490.244.143	652.676.587.915	0,00
Dana Brata Luhur Tbk.	TEBE	2021	164.314.881	989.060.914	0,17
		2022	325.445.065	1.302.505.388	0,25
		2023	220.130.614	1.150.900.654	0,19
		2024	133.192.340	1.161.334.621	0,11
Batulicin Nusantara Maritim Tb	BESS	2021	112.465.300.664	667.408.015.354	0,17
		2022	55.841.354.665	772.666.449.902	0,07
		2023	79.423.774.742	689.803.373.589	0,12
		2024	24.204.976.820	662.287.328.271	0,04
Ulina Nitra Tbk.	UNIQ	2021	- 9.467.559.696	516.019.518.477	-0,02
		2022	22.935.664.021	581.518.014.122	0,04

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak	Total Asset	ROA
		2023	42.484.604.236	726.265.910.969	0,06
		2024	67.597.440.298	730.154.521.031	0,09
GTS Internasional Tbk.	GTSI	2021	- 15.856.195	128.683.396	-0,12
		2022	2.660.794	123.802.012	0,02
		2023	3.990.067	107.840.328	0,04
		2024	6.766.322	112.883.146	0,06
		2021	199.284.358.040	1.400.383.315.761	0,14
RMK Energy Tbk.	RMKE	2022	388.973.208.569	1.676.835.378.416	0,23
		2023	302.855.653.539	2.247.694.981.530	0,13
		2024	285.794.066.380	2.369.161.891.844	0,12
		2021	4.376.557.711	248.685.841.255	0,02
Bintang Samudera Mandiri Lines	BSML	2022	16.020.384.285	270.288.041.602	0,06
		2023	17.072.209.217	255.201.206.132	0,07
		2024	8.339.597.471	247.810.258.358	0,03
		2021	17.470.712.588	190.079.229.490	0,09
Semacom Integrated Tbk.	SEMA	2022	11.238.160.252	233.256.998.781	0,05
		2023	13.013.775.654	285.132.935.909	0,05
		2024	4.880.717.782	268.072.344.066	0,02
		2021	6.068.371.595	67.228.777.690	0,09
Sigma Energy Compressindo Tbk.	SICO	2022	11.302.390.781	135.962.149.352	0,08
		2023	10.519.682.413	138.477.729.470	0,08
		2024	11.065.560.004	150.785.311.447	0,07
		2021	25.981.096.843	197.591.903.191	0,13
Black Diamond Resources Tbk.	COAL	2022	89.854.004.428	603.172.678.937	0,15
		2023	38.292.992.494	647.569.327.194	0,06
		2024	33.154.107.541	807.839.722.528	0,04
		2021	2.755.264.630	87.236.152.691	0,03
Cakra Buana Resources Energi T	CBRE	2022	7.498.789.820	129.927.330.048	0,06
		2023	904.446.270	352.965.594.591	0,00
		2024	- 51.661.394.889	333.652.847.172	-0,15
		2021	673.121	33.646.502	0,02
Pelayaran Nasional Bina Buana	BBRM	2022	692.322	34.008.974	0,02
		2023	4.040.076	34.786.295	0,12
		2024	8.233.506	43.262.669	0,19

Lampiran 3: Hasil Perhitungan Arus kas operasi

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi Sekarang	Arus Kas Operasi Sebelumnya	AKO
ABM Investama Tbk.	ABMM	2021	382.097.383	136.510.170	1,80
		2022	593.379.175	382.097.383	0,55
		2023	497.124.305	593.379.175	-0,16
		2024	419.685.100	497.124.305	-0,16
Alamtri Resources Indonesia Tb	ADRO	2021	1.784.010	989.587	0,80
		2022	4.760.700	1.784.010	1,67
		2023	2.655.948	4.760.700	-0,44
		2024	2.227.176	2.655.948	-0,16
Artha Mahiya Investama Tbk.	AIMS	2021	1.734.563.271	- 734.379.280	-3,36
		2022	1.718.597.122	1.734.563.271	-0,01
		2023	- 539.009.985	1.718.597.122	-1,31
		2024	- 1.380.735.304	- 539.009.985	1,56
AKR Corporindo Tbk.	AKRA	2021	4.364.639.413	1.864.789.376	1,34
		2022	4.345.027.496	4.364.639.413	0,00
		2023	6.234.625.587	4.345.027.496	0,43
		2024	4.338.256.918	6.234.625.587	-0,30
Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX	2021	17.193.490	12.916.438	0,33
		2022	20.536.898	17.193.490	0,19
		2023	24.911.628	20.536.898	0,21
		2024	10.488.310	4.911.628	1,14
Atlas Resources Tbk.	ARII	2021	19.459	15.925	0,22
		2022	36.884	19.459	0,90
		2023	44.254	36.884	0,20
		2024	61.115	44.254	0,38
Astrindo Nusantara Infrastrukt	BIPI	2021	59.171.437	47.851.715	0,24
		2022	31.844.124	59.171.437	-0,46
		2023	77.201.325	31.844.124	1,42
		2024	78.438.467	77.201.325	0,02
Buana Lintas Lautan Tbk.	BULL	2021	78.761.088	106.079.294	-0,26
		2022	21.972.896	78.761.088	-0,72
		2023	52.791.324	21.972.896	1,40
		2024	50.366.809	52.791.324	-0,05
Bayan Resources Tbk.	BYAN	2021	1.548.741.984	402.241.917	2,85
		2022	2.643.141.751	1.548.741.984	0,71
		2023	1.418.845.917	2.643.141.751	-0,46
		2024	1.140.629.702	1.418.845.917	-0,20
	CNKO	2021	156.260.075	256.572.653	-0,39

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi Sekarang	Arus Kas Operasi Sebelumnya	AKO
Exploitasi Energi Indonesia Tb		2022	521.968.355	156.260.075	2,34
		2023	254.377.900	521.968.355	-0,51
		2024	214.645.037	254.377.900	-0,16
Darma Henwa Tbk	DEWA	2021	881.109.249.280	792.655.800.320	0,11
		2022	906.578.812.160	881.109.249.280	0,03
		2023	811.510.737.194	906.578.812.160	-0,10
		2024	956.790.003	1.510.737.194	-0,37
BUMA Internasional Grup Tbk.	DOID	2021	144.153.539	230.649.483	-0,38
		2022	159.165.046	144.153.539	0,10
		2023	440.008.166	249.165.046	0,77
		2024	371.057.019	440.008.166	-0,16
Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA	2021	502.070.004	355.868.670	0,41
		2022	2.417.574.223	1.801.070.004	0,34
		2023	1.383.388.711	2.417.574.223	-0,43
		2024	867.166.760	1.383.388.711	-0,37
Elnusa Tbk.	ELSA	2021	965.929	818.305	0,18
		2022	1.092.389	965.929	0,13
		2023	1.176.228	1.092.389	0,08
		2024	1.135.186	1.176.228	-0,03
Energi Mega Persada Tbk.	ENRG	2021	272.665.041	256.485.221	0,06
		2022	322.863.973	272.665.041	0,18
		2023	202.426.242	223.289.860	-0,09
		2024	239.230.457	202.426.242	0,18
Golden Energy Mines Tbk.	GEMS	2021	624.683.972	774.479.516	-0,19
		2022	865.193.367	624.683.972	0,39
		2023	663.773.027	865.193.367	-0,23
		2024	747.791.268	663.773.027	0,13
Humpuss Intermoda Transportasi	HITS	2021	- 11.448.008	42.810.590	-1,27
		2022	41.829.150	18.987.184	1,20
		2023	19.274.815	41.829.150	-0,54
		2024	26.568.763	19.274.815	0,38
Harum Energy Tbk.	HRUM	2021	129.875.991	47.465.052	1,74
		2022	424.776.009	129.875.991	2,27
		2023	332.612.284	424.776.009	-0,22
		2024	255.963.969	332.612.284	-0,23
	IATA	2021	9.323.383	3.698.026	1,52

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi Sekarang	Arus Kas Operasi Sebelumnya	AKO
MNC Energy Investments Tbk.		2022	12.867.594	9.323.383	0,38
		2023	- 21.487.294	12.867.594	-2,67
		2024	21.517.000	- 21.487.294	-2,00
Sumber Energi Andalan Tbk.	ITMA	2021	234.427	67.260	2,49
		2022	168.097	234.427	-0,28
		2023	245.643	168.097	0,46
		2024	872.910	245.643	2,55
Resource Alam Indonesia Tbk.	KGGI	2021	35.509.452	- 20.427.891	-2,74
		2022	44.303.123	35.509.452	0,25
		2023	27.636.844	44.303.123	-0,38
		2024	54.545.428	27.636.844	0,97
Mitra Energi Persada Tbk.	KOPI	2021	5.293.461.095	14.648.244.999	-0,64
		2022	28.924.284.868	5.293.461.095	4,46
		2023	19.891.646.888	28.924.284.868	-0,31
		2024	47.174.629.555	19.891.646.888	1,37
Logindo Samudramakmur Tbk.	LEAD	2021	6.943.789	8.781.683	-0,21
		2022	8.060.765	6.943.789	0,16
		2023	10.641.615	8.060.765	0,32
		2024	20.690.365	10.641.615	0,94
Mitrabara Adiperdana Tbk.	MBAP	2021	125.446.860	45.323.451	1,77
		2022	258.049.120	125.446.860	1,06
		2023	16.020.695	258.049.120	-0,94
		2024	22.486.840	16.020.695	0,40
Medco Energi Internasional Tbk	MEDC	2021	631.476.080	605.057.046	0,04
		2022	1.629.716.304	631.476.080	1,58
		2023	1.214.979.544	1.629.716.304	-0,25
		2024	1.556.063.976	1.216.614.739	0,28
Samindo Resources Tbk.	MYOH	2021	43.722.870	51.921.982	-0,16
		2022	22.555.097	43.722.870	-0,48
		2023	16.481.952	22.555.097	-0,27
		2024	38.745.007	16.481.952	1,35
Perusahaan Gas Negara Tbk.	PGAS	2021	1.006.526.153	725.710.080	0,39
		2022	1.214.733.927	1.006.526.153	0,21
		2023	1.082.393.874	1.214.733.927	-0,11
		2024	1.064.594.642	1.082.393.874	-0,02
	PKPK	2021	6.661.947	4.799.129	0,39

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi Sekarang	Arus Kas Operasi Sebelumnya	AKO
Perdana Karya Perkasa Tbk		2022	- 4.201.291	6.661.947	-1,63
		2023	16.135.222	- 4.201.291	-4,84
		2024	2.622.734	16.135.222	-0,84
Bukit Asam Tbk.	PTBA	2021	11.885.198	3.845.392	2,09
		2022	16.187.570	11.885.198	0,36
		2023	5.017.609	16.187.570	-0,69
		2024	6.034.350	5.017.609	0,20
Rukun Raharja Tbk.	RAJA	2021	12.484.051	29.261.468	-0,57
		2022	22.188.440	12.484.051	0,78
		2023	62.154.602	22.188.440	1,80
		2024	67.489.651	62.154.602	0,09
Radiant Utama Interinsco Tbk.	RUIS	2021	147.060.293.401	223.877.390.504	-0,34
		2022	169.408.402.807	147.060.293.401	0,15
		2023	136.778.137.889	169.408.402.807	-0,19
		2024	82.332.571.788	136.778.137.889	-0,40
Golden Eagle Energy Tbk.	SMMT	2021	153.883.037.801	19.282.285.883	6,98
		2022	447.113.051.910	153.883.037.801	1,91
		2023	231.808.326.441	447.113.051.910	-0,48
		2024	289.755.078.655	231.808.326.441	0,25
SMR Utama Tbk.	SMRU	2021	111.208.853.183	147.249.820.826	-0,24
		2022	142.531.257.823	111.208.853.183	0,28
		2023	48.115.861.566	142.531.257.823	-0,66
		2024	- 51.387.478.066	48.115.861.566	-2,07
Soechi Lines Tbk.	SOCI	2021	42.310.668	57.672.916	-0,27
		2022	55.330.847	42.310.668	0,31
		2023	50.823.701	55.330.847	-0,08
		2024	52.549.546	50.823.701	0,03
Trans Power Marine Tbk.	TPMA	2021	18.469.959	14.781.140	0,25
		2022	30.129.469	18.469.959	0,63
		2023	31.233.405	30.129.469	0,04
		2024	48.913.535	31.233.405	0,57
Wintermar Offshore Marine Tbk.	WINS	2021	11.569.665	10.380.183	0,11
		2022	15.324.932	11.569.665	0,32
		2023	25.153.698	15.324.932	0,64
		2024	24.836.918	25.153.698	-0,01
	SHIP	2021	49.874.833	43.261.867	0,15

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi Sekarang	Arus Kas Operasi Sebelumnya	AKO
Sillo Maritime Perdana Tbk.		2022	66.168.626	49.874.833	0,33
		2023	73.714.229	66.168.626	0,11
		2024	86.271.455	73.714.229	0,17
IMC Pelita Logistik Tbk.	PSSI	2021	37.712.164	28.455.915	0,33
		2022	50.874.149	37.712.164	0,35
		2023	36.304.625	50.874.149	-0,29
		2024	26.972.958	36.304.625	-0,26
Dwi Guna Laksana Tbk.	DWGL	2021	158.431.964	150.180.308	0,05
		2022	243.484.564	158.431.964	0,54
		2023	195.335.996	243.484.564	-0,20
		2024	355.146.663	195.335.996	0,82
Indah Prakasa Sentosa Tbk.	INPS	2021	41.624.887.517	68.396.533.116	-0,39
		2022	9.069.014.837	41.624.887.517	-0,78
		2023	- 8.397.337.659	9.069.014.837	-1,93
		2024	13.704.045.518	- 8.397.337.659	-2,63
Transcoal Pacific Tbk.	TCPI	2021	481.321	319.307	0,51
		2022	465.819	481.321	-0,03
		2023	566.333	465.819	0,22
		2024	648.596	566.333	0,15
Super Energy Tbk.	SURE	2021	23.806.498.037	70.039.862.857	-0,66
		2022	4.427.329.354	23.806.498.037	-0,81
		2023	- 30.332.738.089	4.427.329.354	-7,85
		2024	- 12.477.274.909	- 30.332.738.089	-0,59
Ginting Jaya Energi Tbk.	WOWS	2021	21.148.574.637	79.271.512.930	-0,73
		2022	12.748.942.878	21.148.574.637	-0,40
		2023	19.628.218.626	12.748.942.878	0,54
		2024	28.937.483.460	19.628.218.626	0,47
Dana Brata Luhur Tbk.	TEBE	2021	300.532.857	92.424.403	2,25
		2022	473.092.927	300.532.857	0,57
		2023	351.641.162	473.092.927	-0,26
		2024	231.103.263	351.641.162	-0,34
Batulicin Nusantara Maritim Tb	BESS	2021	140.551.373.439	93.276.578.216	0,51
		2022	150.365.733.178	140.551.373.439	0,07
		2023	143.599.419.291	150.365.733.178	-0,04
		2024	26.818.930.316	143.599.419.291	-0,81
Uluma Nitra Tbk.	UNIQ	2021	75.953.398.362	49.400.621.423	0,54

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi Sekarang	Arus Kas Operasi Sebelumnya	AKO
		2022	84.092.180.122	75.953.398.362	0,11
		2023	75.759.963.965	84.092.180.122	-0,10
		2024	211.334.962.944	75.759.963.965	1,79
GTS Internasional Tbk.	GTSI	2021	6.895.542	17.117.370	-0,60
		2022	24.868.599	6.895.542	2,61
		2023	8.617.377	24.868.599	-0,65
		2024	10.630.680	8.617.377	0,23
RMK Energy Tbk.	RMKE	2021	388.037.642.669	151.567.772.447	1,56
		2022	403.789.170.418	388.037.642.669	0,04
		2023	344.032.970.775	403.789.170.418	-0,15
		2024	565.465.587.624	344.032.970.775	0,64
Bintang Samudera Mandiri Lines	BSML	2021	15.074.892.363	16.140.711.828	-0,07
		2022	48.217.736.684	15.074.892.363	2,20
		2023	31.441.422.433	48.217.736.684	-0,35
		2024	39.126.223.527	31.441.422.433	0,24
Semacom Integrated Tbk.	SEMA	2021	36.597.984.559	32.414.121.197	0,13
		2022	- 35.736.776.352	36.597.984.559	-1,98
		2023	- 2.887.262.969	- 35.736.776.352	-0,92
		2024	- 6.967.902.167	- 2.887.262.969	1,41
Sigma Energy Compressindo Tbk.	SICO	2021	13.783.189.374	10.846.012.487	0,27
		2022	2.000.787.238	13.783.189.374	-0,85
		2023	18.909.637.654	2.000.787.238	8,45
		2024	17.855.814.847	18.909.637.654	-0,06
Black Diamond Resources Tbk.	COAL	2021	47.579.335.746	38.999.881.174	0,22
		2022	30.696.630.498	47.579.335.746	-0,35
		2023	33.513.408.057	30.696.630.498	0,09
		2024	44.876.770.219	33.513.408.057	0,34
Cakra Buana Resources Energi T	CBRE	2021	5.572.461.562	4.276.805.896	0,30
		2022	6.923.438.927	5.572.461.562	0,24
		2023	- 5.798.857.415	6.923.438.927	-1,84
		2024	8.204.162.928	- 5.798.857.415	-2,41
Pelayaran Nasional Bina Buana	BBRM	2021	2.148.807	3.267.577	-0,34
		2022	3.330.810	2.148.807	0,55
		2023	6.293.886	3.330.810	0,89
		2024	6.393.614	6.293.886	0,02

Lampiran 4: Hasil Perhitungan *operating leverage* (OL)

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	EBIT Sekarang	EBIT Sebelumnya	%Perubahan EBIT	Sales Sekarang	Sales Sebelumnya	%Perubahan Sales	OL
ABM Investama Tbk.	ABMM	2021	247.791.114	- 23.931.218	-11,35	1.021.865.474	606.407.376	0,69	-16,57
		2022	434.934.202	247.791.114	0,76	1.445.527.371	1.021.865.474	0,41	1,82
		2023	373.329.489	434.934.202	-0,14	1.492.998.856	1.445.527.371	0,03	-4,31
		2024	154.822.073	373.329.489	-0,59	1.200.132.454	1.492.998.856	-0,20	2,98
Alamtri Resources Indonesia Tbk.	ADRO	2021	1.486.251	222.165	5,69	3.992.718	2.534.842	0,58	9,89
		2022	4.476.219	1.486.251	2,01	8.102.399	3.992.718	1,03	1,95
		2023	2.294.283	4.476.219	-0,49	6.517.556	8.102.399	-0,20	2,49
		2024	809.820	2.294.283	-0,65	2.078.689	6.517.556	-0,68	0,95
Artha Mahiya Investama Tbk.	AIMS	2021	2.282.862.162	- 839.471.338	-3,72	38.507.204.242	4.718.435.642	7,16	-0,52
		2022	1.050.038.887	2.282.862.162	-0,54	32.544.673.624	38.507.204.242	-0,15	3,49
		2023	- 17.315.300.677	1.050.038.887	-17,49	9.756.097.747	32.544.673.624	-0,70	24,98
		2024	- 1.481.558.465	- 17.315.300.677	-0,91	262.500.000	9.756.097.747	-0,97	0,94
AKR Corporindo Tbk.	AKRA	2021	1.436.743.040	1.226.718.840	0,17	25.707.068.900	17.715.928.111	0,45	0,38
		2022	3.085.916.786	1.436.743.040	1,15	47.539.986.604	25.707.068.900	0,85	1,35
		2023	3.687.471.936	3.085.916.786	0,19	42.086.952.436	47.539.986.604	-0,11	-1,70
		2024	2.838.907.151	3.687.471.936	-0,23	38.729.493.298	42.086.952.436	-0,08	2,88
Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX	2021	7.082.621	43.915.354	-0,84	65.155.633	54.767.506	0,19	-4,42
		2022	- 81.985.918	7.082.621	-12,58	80.976.771	65.155.633	0,24	-51,79
		2023	- 591.099	- 81.985.918	-0,99	62.274.932	80.976.771	-0,23	4,30
		2024	827.789	- 591.099	-2,40	84.582.436	62.274.932	0,36	-6,70
Atlas Resources Tbk.	ARII	2021	5.385	- 17.918	-1,30	115.344	42.160	1,74	-0,75
		2022	35.831	5.385	5,65	245.981	115.344	1,13	4,99
		2023	3.211	35.831	-0,91	280.609	245.981	0,14	-6,47
		2024	1.995	3.211	-0,38	315.151	280.609	0,12	-3,08
Astrindo Nusantara Infrastrukt	BIPI	2021	28.642.061	35.334.706	-0,19	65.586.242	78.511.899	-0,16	1,15
		2022	18.221.503	28.642.061	-0,36	43.722.840	65.586.242	-0,33	1,09
		2023	17.143.749	18.221.503	-0,06	125.837.440	43.722.840	1,88	-0,03
		2024	6.369.182	17.143.749	-0,63	133.686.346	125.837.440	0,06	-10,08
Buana Lintas Lautan Tbk.	BULL	2021	- 130.898.919	37.879.420	-4,46	179.032.246	194.428.731	-0,08	56,27
		2022	- 43.254.386	- 130.898.919	-0,67	113.848.872	179.032.246	-0,36	1,84
		2023	27.879.343	- 43.254.386	-1,64	148.213.892	113.848.872	0,30	-5,45
		2024	13.620.484	27.879.343	-0,51	140.213.173	148.213.892	-0,05	9,47
Bayan Resources Tbk.	BYAN	2021	1.627.573.741	426.635.647	2,81	2.852.219.928	1.395.113.268	1,04	2,70
		2022	2.945.310.061	1.627.573.741	0,81	4.703.622.038	2.852.219.928	0,65	1,25
		2023	1.632.968.496	2.945.310.061	-0,45	3.581.375.403	4.703.622.038	-0,24	1,87
		2024	1.205.522.529	1.632.968.496	-0,26	3.446.214.954	3.581.375.403	-0,04	6,94
Exploitasi Energi Indonesia Tb	CNKO	2021	- 73.152.107	266.991.306	-1,27	980.326.231	884.575.360	0,11	-11,77
		2022	- 42.058.641	- 73.152.107	-0,43	1.375.279.833	980.326.231	0,40	-1,06
		2023	- 34.046.746	- 42.058.641	-0,19	1.741.978.238	1.375.279.833	0,27	-0,71
		2024	96.742.476	- 34.046.746	-3,84	2.731.480.206	1.741.978.238	0,57	-6,76
Darma Henwa Tbk	DEWA	2021	9.623.301	6.230.281	0,54	322.738.740	303.195.141	0,06	8,45
		2022	- 16.752.154	9.623.301	-2,74	406.824.600	322.738.740	0,26	-10,52
		2023	32.536.473	- 16.752.154	-2,94	7.372.668.455	406.824.600	17,12	-0,17
		2024	56.190.686	32.536.473	0,73	6.031.956.702	7.372.668.455	-0,18	-4,00
BUMA Internasional Grup Tbk.	DOID	2021	8.018.258	- 24.362.484	-1,33	910.544.363	601.691.969	0,51	-2,59
		2022	40.422.564	8.018.258	4,04	1.553.709.677	910.544.363	0,71	5,72
		2023	60.378.658	40.422.564	0,49	1.833.320.502	1.553.709.677	0,18	2,74
		2024	- 77.551.313	60.378.658	-2,28	1.756.310.908	1.833.320.502	-0,04	54,38
Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA	2021	379.375.031	- 54.218.407	-8,00	2.164.946.288	1.507.322.128	0,44	-18,33
		2022	1.605.715.713	379.375.031	3,23	5.956.105.798	2.164.946.288	1,75	1,85
		2023	1.181.069.686	1.605.715.713	-0,26	5.014.659.972	5.956.105.798	-0,16	1,67
		2024	710.243.648	1.181.069.686	-0,40	3.017.796.030	5.014.659.972	-0,40	1,00
Elnusa Tbk.	ELSA	2021	230.752	381.009	-0,39	8.136.563	7.726.945	0,05	-7,44
		2022	486.887	230.752	1,11	12.305.690	8.136.563	0,51	2,17
		2023	646.611	486.887	0,33	12.564.391	12.305.690	0,02	15,60
		2024	906.829	646.611	0,40	13.393.013	12.564.391	0,07	6,10
Energi Mega Persada Tbk.	ENRG	2021	130.092.220	108.753.590	0,20	406.096.363	324.881.670	0,25	0,78
		2022	140.359.119	130.092.220	0,08	451.939.794	406.096.363	0,11	0,70
		2023	101.298.341	140.359.119	-0,28	420.775.224	451.939.794	-0,07	4,04
		2024	94.903.219	101.298.341	-0,06	467.425.177	420.775.224	0,11	-0,57
Golden Energy Mines Tbk.	GEMS	2021	460.840.753	127.132.647	2,62	1.585.953.591	1.061.409.877	0,49	5,31
		2022	898.692.704	460.840.753	0,95	2.919.964.403	1.585.953.591	0,84	1,13
		2023	682.980.975	898.692.704	-0,24	2.901.836.296	2.919.964.403	-0,01	38,66
		2024	635.760.266	682.980.975	-0,07	2.705.520.884	2.901.836.296	-0,07	1,02

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	EBIT Sekarang	EBIT Sebelumnya	%Perubahan EBIT	Sales Sekarang	Sales Sebelumnya	%Perubahan Sales	OL
Humpuss Intermoda Transportasi	HITS	2021	11.448.008	8.887.058	-2,29	84.986.938	90.254.915	-0,06	39,20
		2022	13.220.415	11.448.008	-2,15	112.238.825	84.986.938	0,32	-6,72
		2023	11.142.711	13.220.415	-0,16	112.471.989	112.238.825	0,00	-75,65
		2024	7.489.532	11.142.711	-0,33	135.164.205	112.471.989	0,20	-1,62
Harum Energy Tbk.	HRUM	2021	127.569.867	64.309.373	0,98	336.175.517	157.819.047	1,13	0,87
		2022	477.547.194	127.569.867	2,74	904.437.795	336.175.517	1,69	1,62
		2023	263.000.453	477.547.194	-0,45	925.520.340	904.437.795	0,02	-19,27
		2024	115.105.273	263.000.453	-0,56	1.295.465.928	925.520.340	0,40	-1,41
MNC Energy Investments Tbk.	IATA	2021	1.450.865	7.789.922	-0,81	17.162.778	7.723.507	1,22	-0,67
		2022	53.850.317	1.450.865	36,12	192.064.470	17.162.778	10,19	3,54
		2023	31.924.056	53.850.317	-0,41	170.071.936	192.064.470	-0,11	3,56
		2024	12.135.807	31.924.056	-0,62	117.889.631	170.071.936	-0,31	2,02
Sumber Energi Andalan Tbk.	ITMA	2021	12.256.008	12.400.825	-0,01	204.458	106.569	0,92	-0,01
		2022	30.549.794	12.256.008	1,49	198.232	204.458	-0,03	-49,02
		2023	2.087.099	30.549.794	-0,93	245.643	198.232	0,24	-3,90
		2024	1.870.216	2.087.099	-0,10	988.452	245.643	3,02	-0,03
Resource Alam Indonesia Tbk.	KKG	2021	33.958.118	9.354.622	-4,63	132.149.772	72.221.596	0,83	-5,58
		2022	58.058.817	33.958.118	0,71	254.967.483	132.149.772	0,93	0,76
		2023	39.123.312	58.058.817	-0,33	294.672.016	254.967.483	0,16	-2,09
		2024	60.296.581	39.123.312	0,54	326.804.875	294.672.016	0,11	4,96
Mitra Energi Persada Tbk.	KOPI	2021	4.438.038.016	4.106.440.714	0,08	188.475.526.582	198.215.179.551	-0,05	-1,64
		2022	11.222.359.561	4.438.038.016	1,53	184.206.031.069	188.475.526.582	-0,02	-67,48
		2023	7.010.601.071	11.222.359.561	-0,38	181.084.153.506	184.206.031.069	-0,02	22,14
		2024	21.484.310.884	7.010.601.071	2,06	252.415.647.313	181.084.153.506	0,39	5,24
Logindo Samudramakmur Tbk.	LEAD	2021	2.050.369	2.398.374	-1,85	28.705.059	25.569.273	0,12	-15,12
		2022	5.649.108	2.050.369	1,76	29.500.451	28.705.059	0,03	63,34
		2023	5.047.237	5.649.108	-1,89	32.772.228	29.500.451	0,11	-17,07
		2024	4.165.747	5.047.237	-1,83	46.686.435	32.772.228	0,42	-4,30
Mitrabara Adiperdana Tbk.	MBAP	2021	128.896.809	37.373.592	2,45	309.840.126	201.207.287	0,54	4,54
		2022	230.655.126	128.896.809	0,79	449.535.604	309.840.126	0,45	1,75
		2023	30.734.242	230.655.126	-0,87	224.087.006	449.535.604	-0,50	1,73
		2024	24.877.363	30.734.242	-0,19	217.907.893	224.087.006	-0,03	6,91
Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC	2021	269.379.241	111.701.531	-3,41	1.252.106.573	631.476.080	0,98	-3,47
		2022	1.045.601.581	269.379.241	2,88	2.312.227.602	1.252.106.573	0,85	3,40
		2023	727.853.432	1.045.601.581	-0,30	2.249.337.578	2.312.227.602	-0,03	11,17
		2024	671.050.389	727.853.432	-0,08	2.399.190.555	2.249.337.578	0,07	-1,17
Samindo Resources Tbk.	MYOH	2021	34.596.651	29.009.788	0,19	160.661.605	173.471.808	-0,07	-2,61
		2022	18.697.587	34.596.651	-0,46	141.511.308	160.661.605	-0,12	3,86
		2023	22.599.671	18.697.587	0,21	134.187.479	141.511.308	-0,05	-4,03
		2024	22.326.700	22.599.671	-0,01	179.558.179	134.187.479	0,34	-0,04
Perusahaan Gas Negara Tbk.	PGAS	2021	467.938.895	175.355.545	-3,67	3.036.100.956	2.885.536.105	0,05	-70,31
		2022	542.704.261	467.938.895	0,16	3.568.594.775	3.036.100.956	0,18	0,91
		2023	523.887.009	542.704.261	-0,03	3.646.304.165	3.568.594.775	0,02	-1,59
		2024	578.289.878	523.887.009	0,10	3.788.619.187	3.646.304.165	0,04	2,66
Perdana Karya Perkasa Tbk.	PKPK	2021	1.392.533	172.167	7,09	3.078.120	17.334.744	-0,82	-8,62
		2022	13.154.136	1.392.533	-10,45	26.565.778	3.078.120	7,63	-1,37
		2023	6.112.692	13.154.136	-0,54	57.813.090	26.565.778	1,18	-0,46
		2024	23.742.758	6.112.692	-4,88	244.822.021	57.813.090	3,23	-1,51
Bukit Asam Tbk.	PTBA	2021	10.358.675	3.231.685	2,21	29.261.468	17.325.192	0,69	3,20
		2022	16.202.314	10.358.675	0,56	42.648.590	29.261.468	0,46	1,23
		2023	8.154.313	16.202.314	-0,50	38.488.867	42.648.590	-0,10	5,09
		2024	6.259.246	8.154.313	-0,23	42.764.968	38.488.867	0,11	-2,09
Rukun Raharja Tbk.	RAJA	2021	4.651.666	4.484.253	0,04	98.146.630	98.764.724	-0,01	-5,97
		2022	13.023.880	4.651.666	1,80	126.686.088	98.146.630	0,29	6,19
		2023	40.646.477	13.023.880	2,12	203.745.960	126.686.088	0,61	3,49
		2024	44.218.925	40.646.477	0,09	254.476.931	203.745.960	0,25	0,35
Radiant Utama Interinsco Tbk.	RUIS	2021	32.388.518.368	48.080.574.358	-0,33	1.645.636.804.155	1.616.390.151.557	0,02	-18,04
		2022	38.796.496.871	27.802.001.500	0,40	1.706.092.477.346	1.645.636.804.155	0,04	10,76
		2023	31.703.255.835	38.796.496.871	-0,18	1.779.907.291.848	1.706.092.477.346	0,04	-4,23
		2024	27.802.001.500	31.703.255.835	-0,12	2.140.520.184.552	1.779.907.291.848	0,20	-0,61
Golden Eagle Energy Tbk.	SMMT	2021	258.001.970.758	23.386.617.883	-12,03	508.273.589.516	209.445.719.950	1,43	-8,43
		2022	463.165.596.772	258.001.970.758	0,80	1.049.271.370.556	508.273.589.516	1,06	0,75
		2023	280.054.340.392	463.165.596.772	-0,40	1.049.271.370.556	1.016.267.098.417	0,03	-12,17
		2024	39.036.159.163	280.054.340.392	-0,86	816.953.682.813	1.049.271.370.556	-0,22	3,89
SMR Utama Tbk.	SMRU	2021	247.007.013.029	342.612.094.410	-0,28	541.885.165.917	492.381.856.241	0,10	-2,78
		2022	23.596.378.512	247.007.013.029	-0,90	497.238.211.771	541.885.165.917	-0,08	10,98
		2023	84.814.607.954	23.596.378.512	2,59	321.538.806.499	497.238.211.771	-0,35	-7,34
		2024	97.832.667.316	84.814.607.954	0,15	80.114.927.685	321.538.806.499	-0,75	-0,20
Soechi Lines Tbk.	SOCL	2021	7.727.293	31.192.873	-0,75	128.761.127	129.966.580	-0,01	81,11
		2022	8.782.635	7.727.293	0,14	144.081.317	128.761.127	0,12	1,15
		2023	10.901.104	8.782.635	0,24	169.963.708	144.081.317	0,18	1,34
		2024	19.136.874	10.901.104	0,76	165.638.994	169.963.708	-0,03	-29,69

Lampiran 5: Hasil Perhitungan *Good Corporate Governance (GCG)*

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Komisaris Independen	Jumlah Dewan Komisaris	Proporsi Dewan Komisaris
ABM Investama Tbk.	ABMM	2021	2	4	0,50
		2022	2	5	0,40
		2023	2	4	0,50
		2024	2	4	0,50
Alamtri Resources Indonesia Tbk.	ADRO	2021	2	5	0,40
		2022	2	6	0,33
		2023	2	6	0,33
		2024	2	6	0,33
Artha Mahiya Investama Tbk.	AIMS	2021	1	2	0,50
		2022	1	3	0,33
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
AKR Corporindo Tbk.	AKRA	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Atlas Resources Tbk.	ARII	2021	2	5	0,40
		2022	2	5	0,40
		2023	2	5	0,40
		2024	2	5	0,40
Astrindo Nusantara Infrastrukt	BIPI	2021	1	3	0,33
		2022	2	3	0,67
		2023	2	3	0,67
		2024	2	3	0,67
Buana Lintas Lautan Tbk.	BULL	2021	2	4	0,50
		2022	2	4	0,50
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Bayan Resources Tbk.	BYAN	2021	2	4	0,50
		2022	2	4	0,50
		2023	3	6	0,50
		2024	3	6	0,50

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Komisaris Independen	Jumlah Dewan Komisaris	Proporsi Dewan Komisaris
Exploitasi Energi Indonesia Tbk	CNKO	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	2	4	0,50
		2024	2	4	0,50
Darma Henwa Tbk	DEWA	2021	3	6	0,50
		2022	3	6	0,50
		2023	3	6	0,50
		2024	3	5	0,60
BUMA Internasional Grup Tbk.	DOID	2021	3	5	0,60
		2022	3	4	0,75
		2023	3	4	0,75
		2024	3	4	0,75
Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA	2021	3	5	0,60
		2022	4	6	0,67
		2023	4	5	0,80
		2024	4	7	0,57
Elnusa Tbk.	ELSA	2021	2	4	0,50
		2022	2	4	0,50
		2023	3	6	0,50
		2024	2	4	0,50
Energi Mega Persada Tbk.	ENRG	2021	2	5	0,40
		2022	2	5	0,40
		2023	2	6	0,33
		2024	2	6	0,33
Golden Energy Mines Tbk.	GEMS	2021	2	6	0,33
		2022	2	6	0,33
		2023	2	6	0,33
		2024	2	6	0,33
Humpuss Intermoda Transportasi	HITS	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
Harum Energy Tbk.	HRUM	2021	2	5	0,40
		2022	2	5	0,40
		2023	2	5	0,40
		2024	2	5	0,40

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Komisaris Independen	Jumlah Dewan Komisaris	Proporsi Dewan Komisaris
MNC Energy Investments Tbk.	IATA	2021	1	2	0,50
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Sumber Energi Andalan Tbk.	ITMA	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
Resource Alam Indonesia Tbk.	KKGI	2021	2	5	0,40
		2022	2	5	0,40
		2023	2	5	0,40
		2024	2	5	0,40
Mitra Energi Persada Tbk.	KOPI	2021	1	4	0,25
		2022	1	2	0,50
		2023	1	3	0,33
		2024	1	2	0,50
Logindo Samudramakmur Tbk.	LEAD	2021	2	3	0,67
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Mitrabara Adiperdana Tbk.	MBAP	2021	1	3	0,33
		2022	1	4	0,25
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
Medco Energi Internasional Tbk	MEDC	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Samindo Resources Tbk.	MYOH	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Perusahaan Gas Negara Tbk.	PGAS	2021	3	6	0,50
		2022	3	6	0,50
		2023	4	6	0,67
		2024	5	7	0,71

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Komisaris Independen	Jumlah Dewan Komisaris	Proporsi Dewan Komisaris
Perdana Karya Perkasa Tbk	PKPK	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Bukit Asam Tbk.	PTBA	2021	2	3	0,67
		2022	2	6	0,33
		2023	4	8	0,50
		2024	3	6	0,50
Rukun Raharja Tbk.	RAJA	2021	2	4	0,50
		2022	1	3	0,33
		2023	3	5	0,60
		2024	3	5	0,60
Radiant Utama Interinsco Tbk.	RUIS	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Golden Eagle Energy Tbk.	SMMT	2021	1	2	6,00
		2022	1	2	0,50
		2023	2	5	0,40
		2024	1	4	0,25
SMR Utama Tbk.	SMRU	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
Soechi Lines Tbk.	SOCI	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
Trans Power Marine Tbk.	TPMA	2021	1	3	0,33
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
Wintermar Offshore Marine Tbk.	WINS	2021	2	3	0,67
		2022	2	3	0,67
		2023	2	3	0,67
		2024	2	3	0,67

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Komisaris Independen	Jumlah Dewan Komisaris	Proporsi Dewan Komisaris
Sillo Maritime Perdana Tbk.	SHIP	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	3	0,33
IMC Pelita Logistik Tbk.	PSSI	2021	2	5	0,40
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	2	4	0,50
Dwi Guna Laksana Tbk.	DWGL	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
Indah Prakasa Sentosa Tbk.	INPS	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
Transcoal Pacific Tbk.	TCPI	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	3	0,33
Super Energy Tbk.	SURE	2021	1	4	0,25
		2022	1	2	0,50
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Ginting Jaya Energi Tbk.	WOWS	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Dana Brata Luhur Tbk.	TEBE	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Batulicin Nusantara Maritim Tb	BESS	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33

Nama Perusahaan	Kode	Tahun	Komisaris Independen	Jumlah Dewan Komisaris	Proporsi Dewan Komisaris
Ulina Nitra Tbk.	UNIQ	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
GTS Internasional Tbk.	GTSI	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	1	2	0,50
		2024	1	2	0,50
RMK Energy Tbk.	RMKE	2021	1	2	0,50
		2022	1	2	0,50
		2023	2	3	0,67
		2024	2	3	0,67
Bintang Samudera Mandiri Lines	BSML	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Semacom Integrated Tbk.	SEMA	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	3	0,33
		2024	1	3	0,33
Sigma Energy Compressindo Tbk.	SICO	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	1	4	0,25
		2024	1	3	0,33
Black Diamond Resources Tbk.	COAL	2021	2	5	0,40
		2022	2	5	0,40
		2023	1	2	0,50
		2024	1	3	0,33
Cakra Buana Resources Energi T	CBRE	2021	1	3	0,33
		2022	1	3	0,33
		2023	2	5	0,40
		2024	2	5	0,40
Pelayaran Nasional Bina Buana	BBRM	2021	1	3	0,33
		2022	1	2	0,50
		2023	1	3	0,33
		2024	2	4	0,50

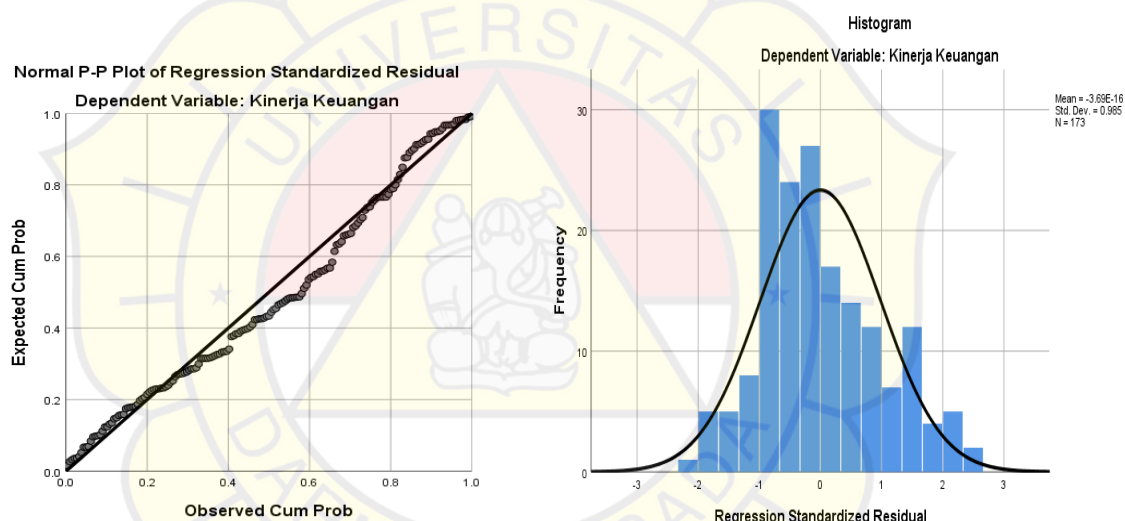
Lampiran 6: Tabel Uji t

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 –200)

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Lampiran 7: Hasil Uji SPSS

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kinerja Keuangan	173	-.12	.22	.05	.06
Arus Kas Operasi	173	-7.85	8.45	.16	1.42
<i>Operating Leverage</i>	173	-446.31	230.34	-.92	43.86
<i>Good Corporate Governance</i>	173	.2500	6.00	.47	.44
Arus Kas Operasi* <i>Good Corporate Governance</i>	173	-2.62	41.88	.30	3.22
<i>Operating leverage*Good Corporate Governance</i>	173	-223.16	115.17	-.55	21.88
Valid N (listwise)	173				



Coefficients ^a								
Model		UnStandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.048	.004		11.157	.000		
	Arus Kas Operasi	.012	.003	.289	3.969	.000	.997	1.003
	<i>Operating Leverage</i>	.000	.000	.107	1.469	.144	.997	1.003

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Coefficients^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.048	.004		11.216	.000		
	Arus Kas Operasi* <i>Good Corporate Governance</i>	.005	.001	.280	3.773	.000	.975	1.025
	Operating Leverage* <i>Good Corporate Governance</i>	.000	.000	.149	2.008	.046	.975	1.025

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Coefficients^a						
Model		UnStandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.044	.003		17.449	.000
	Arus Kas Operasi	-3.223E-5	.002	-.001	-.018	.986
	Operating Leverage	-4.061E-5	.000	-.054	-.701	.484

a. Dependent Variable: ABS_RES

Coefficients^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.044	.003		17.466	.000
	Arus Kas Operasi* <i>Good Corporate Governance</i>	.001	.001	.087	1.133	.259
	Operating Leverage* <i>Good Corporate Governance</i>	-9.608E-5	.000	-.063	-.822	.412

a. Dependent Variable: ABS_RES

Coefficients^a						
Model		UnStandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.048	.004		11.157	.000
	Arus Kas Operasi	.012	.003	.289	3.969	.000
	Operating Leverage	.000	.000	.107	1.469	.144

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Coefficients^a						
Model		UnStandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.048	.004		11.216	.000
	Arus Kas Operasi*Good Corporate Governance	.005	.001	.280	3.773	.000
	Operating Leverage*Good Corporate Governance	.000	.000	.149	2.008	.046

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Model Summary^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.314 ^a	.099	.088	.0559001	1.241

a. Predictors: (Constant), Operating leverage, Arus kas operasi
b. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Model Summary^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.296 ^a	.087	.077	.0562502	1.103

a. Predictors: (Constant), Operating Leverage*Good Corporate Governance, Arus kas operasi*Good Corporate Governance
b. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Lampiran 8: Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa – Jakarta Timur 13450
 Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649053 Fax. (021) 8649052
 Email : humas@unsada.ac.id Home page : <http://www.unsada.ac.id>

BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI PROGRAM STUDI AKUNTANSI

Nama : Alya Sabila
 NIM : 2022420010
 Judul : **PENGARUH ARUS KAS OPERASI DAN *OPERATING LEVERAGE* TERHADAP KINERJA KEUANGAN DENGAN *GOOD CORPOATE GOVERNANCE* SEBAGAI VARIABEL MODERASI (STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2022-2024)**
 Dosen Pembimbing : Jombrik TPR. S.E, M.M

Hari / Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Pembimbing
06-08 Oktober 2021	Uraian Proposal & Pembahasan Awal	
13-08 Oktober 2021	Konfer. Pertama Proposal	
20-08 Oktober 2021	Konfer. Kedua Proposal	
27-08 Oktober 2021	Konfer. Terakhir Proposal I, II, III	
10-09 November 2021	Pengolahan data tabular	
19-11 Nov. 2021	Konfer. Pengolahan data SPSS	
06-12 Jan 2026	Pembahasan Bab IV dan Bab V	
21-12 Jan 2026	Pembahasan Kesimpulan	

Lampiran 9: Daftar Riwayat Hidup

Nama : Alya Sabila

Tempat tanggal lahir : Bekasi, 25 Juli 2004

Jenis Kelamin : Perempuan

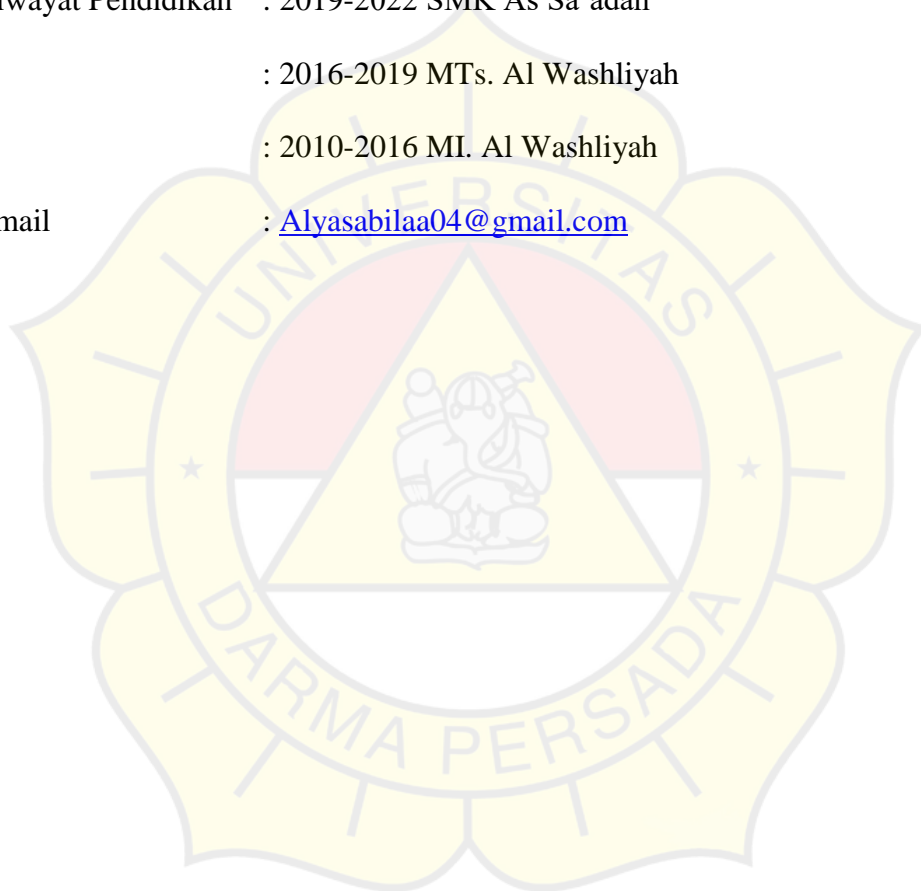
Alamat : Jl. Bintara I, RT.006/RW.002, Bintara, Kec. Bekasi Jawa Barat.

Riwayat Pendidikan : 2019-2022 SMK As Sa'adah

: 2016-2019 MTs. Al Washliyah

: 2010-2016 MI. Al Washliyah

Email : Alyasabilaa04@gmail.com



Lampiran 10: Surat Keterangan Hasil Turnitin



**UNIVERSITAS DARMA PERSADA
UPT PERPUSTAKAAN**

Gedung Rektorat Lantai 3,
Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa – Jakarta Timur 13450

**SURAT KETERANGAN
HASIL PENGECEKAN TURNITIN**

UPT Perpustakaan Universitas Darma Persada menerangkan telah selesai melakukan pemeriksaan duplikasi/*similarity* menggunakan perangkat lunak Turnitin terhadap hasil karya sebagai berikut:

Judul : Pengaruh Arus Kas Operasi dan Operating Leverage terhadap Kinerja Keuangan dengan Good Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi (Studi Pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2024)

Penulis : Alya Sabila

NIM : 2022420010

Tgl pemeriksaan : 20 Februari 2026

Dengan hasil Tingkat Kesamaan (*similarity index*) 25%

Demikian Surat Keterangan kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 20 Februari 2026

Ka. UPT Perpustakaan Unsada

Yus Rusmiyati, SS., MM

Batas maksimal similarity 30% untuk Fakultas Sastra dan Ekonomi

Batas maksimal similarity 25% untuk Fakultas Teknik, Kelautan dan Pasca Sarjana

Lampiran 11: Hasil Turnitin

2022420010_Alya Sabila

ORIGINALITY REPORT

25%	22%	20%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	e-journal.unmas.ac.id Internet Source	1%
2	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	1%
3	www.mes-bogor.com Internet Source	1%
4	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
5	repofeb.undip.ac.id Internet Source	1%
6	repository.untagsmg.ac.id Internet Source	1%
7	lib.ibs.ac.id Internet Source	1%
8	repository.uinsaizu.ac.id Internet Source	1%
9	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
10	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%
11	jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id Internet Source	1%
12	Ziddan Syadid Ulum, Edyanus Herman Halim, Fitri Fitri, Abd. Rasyid Syamsuri. "Pengaruh struktur modal, efisiensi operasional, dan pertumbuhan aset terhadap profitabilitas yang dimoderasi oleh good corporate	1%