



LAMPIRAN 1
DAFTAR POPULASI DAN SAMPEL

**Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode
2019-2023**

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ABMM	ABM Investama Tbk.
2	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.
3	AIMS	Artha Mahiya Investama Tbk.
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
5	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.
6	ARII	Atlas Resources Tbk.
7	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk
8	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana
9	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt
10	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.
11	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.
12	BUMI	Bumi Resources Tbk.
13	BYAN	Bayan Resources Tbk.
14	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tb
15	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tb
16	DEWA	Darma Henwa Tbk
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.
18	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
19	ELSA	Elnusa Tbk.
20	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.
21	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.
22	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk
23	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi
24	HRUM	Harum Energy Tbk.
25	IATA	MNC Energy Investments Tbk.
26	INDY	Indika Energy Tbk.
27	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.
28	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
29	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.
30	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.
31	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.
32	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.
33	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk
34	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
35	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
36	MYOH	Samindo Resources Tbk.
37	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
38	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk
39	PTBA	Bukit Asam Tbk.
40	PTIS	Indo Straits Tbk.
41	PTRO	Petrosea Tbk.
42	RAJA	Rukun Raharja Tbk.
43	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.
44	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
45	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.
46	SMRU	SMR Utama Tbk.
47	SOCI	Soechi Lines Tbk.
48	SUGI	Sugih Energy Tbk.
49	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
50	TPMA	Trans Power Marine Tbk.
51	TRAM	Trada Alam Minera Tbk.
52	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
53	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.
54	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.
55	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.
56	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.
57	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.
58	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.
59	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.
60	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.
61	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.
62	SURE	Super Energy Tbk.
63	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.
64	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.
65	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb
66	SGER	Sumber Global Energy Tbk.
67	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
68	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.
69	GTSI	GTS Internasional Tbk.
70	RMKE	RMK Energy Tbk.
71	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines
72	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.
73	SEMA	Semacom Integrated Tbk.

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
74	SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.
75	COAL	Black Diamond Resources Tbk.
76	SUNI	Sunindo Pratama Tbk.
77	CBRE	Cakra Buana Resources Energi T
78	HILL	Hillcon Tbk.
79	CUAN	Petrindo Jaya Kreasi Tbk.
80	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk
81	RMKO	Royaltama Mulia Kontraktorindo
82	HUMI	Humpuss Maritim Internasional
83	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.
84	CGAS	Citra Nusantara Gemilang Tbk.
85	ALII	Ancara Logistics Indonesia Tbk
86	MKAP	Multikarya Asia Pasifik Raya T
87	ATLA	Atlantis Subsea Indonesia Tbk.

Sumber: (idx.co.id 2019-2023 serta website data perusahaan sendiri)

Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023 Yang Memenuhi Kriteria Sampel

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
3	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.
4	ARII	Atlas Resources Tbk.
5	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana
6	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.
7	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.
8	HRUM	Harum Energy Tbk.
9	INDY	Indika Energy Tbk.
10	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
11	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.
12	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.
13	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
14	PTBA	Bukit Asam Tbk.
15	SOCI	Soechi Lines Tbk.
16	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
17	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.
18	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
19	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.
20	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.
21	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.

Sumber: (idx.co.id 2019-2023 serta website data perusahaan sendiri)





LAMPIRAN 2

TABULASI DATA

Pengukuran Kepemilikan Institusional

No	Kode	Tahun	Saham Institusi	Saham Beredar	Kepemilikan Institusional
1	ADRO	2019	14.045.425.500	31.985.962.000	0,44
		2020	14.045.425.500	31.985.962.000	0,44
		2021	14.045.425.500	31.985.962.000	0,44
		2022	14.045.425.500	31.985.962.000	0,44
		2023	14.045.425.500	31.985.962.000	0,44
2	AKRA	2019	2.369.056.120	4.014.694.920	0,59
		2020	2.392.626.120	4.014.694.920	0,60
		2021	2.392.626.120	4.014.694.920	0,60
		2022	11.963.130.600	20.073.474.600	0,60
		2023	12.077.492.600	20.073.474.600	0,60
3	APEX	2019	1.967.743.108	2.659.850.000	0,74
		2020	1.826.774.058	2.659.850.000	0,69
		2021	1.826.787.677	2.659.850.000	0,69
		2022	1.805.985.577	2.796.804.997	0,65
		2023	1.897.730.677	2.830.004.997	0,67
4	ARII	2019	1.359.357.400	3.000.000.000	0,45
		2020	1.190.579.700	3.000.000.000	0,40
		2021	1.090.579.700	3.131.000.000	0,35
		2022	1.090.579.700	3.431.000.000	0,32
		2023	1.090.579.700	3.431.000.000	0,32
5	BBRM	2019	2.821.175.739	5.367.076.248	0,53
		2020	2.821.175.739	5.367.076.248	0,53
		2021	2.821.175.739	5.367.076.248	0,53
		2022	6.632.870.652	8.479.490.328	0,78
		2023	6.632.870.652	8.479.490.328	0,78
6	BULL	2019	4.920.270.807	11.365.338.377	0,43
		2020	5.472.959.613	12.893.768.996	0,42
		2021	3.401.219.664	13.432.475.196	0,25
		2022	3.439.852.398	14.117.801.449	0,24
		2023	2.585.027.981	14.117.801.449	0,18
7	DOID	2019	3.264.000.000	8.619.817.982	0,38
		2020	3.264.000.000	8.619.817.982	0,38
		2021	3.264.000.000	8.621.173.232	0,38
		2022	3.264.000.000	8.621.173.232	0,38
		2023	3.264.000.000	8.621.173.232	0,38
8	HRUM	2019	2.140.596.200	2.566.637.900	0,83
		2020	2.159.774.800	2.703.620.000	0,80
		2021	2.159.774.800	2.703.620.000	0,80

No	Kode	Tahun	Saham Institusi	Saham Beredar	Kepemilikan Institusional
		2022	10.798.874.000	13.518.100.000	0,80
		2023	10.798.874.000	13.518.100.000	0,80
9	INDY	2019	3.565.859.800	5.210.192.000	0,68
		2020	3.565.859.800	5.210.192.000	0,68
		2021	3.565.859.800	5.210.192.000	0,68
		2022	3.432.038.300	5.210.192.000	0,66
		2023	3.432.038.300	5.210.192.000	0,66
10	ITMG	2019	736.071.000	1.129.925.000	0,65
		2020	736.071.000	1.129.925.000	0,65
		2021	736.071.000	1.129.925.000	0,65
		2022	736.071.000	1.129.925.000	0,65
		2023	736.071.000	1.129.925.000	0,65
11	KKGI	2019	1.275.940.065	5.000.000.000	0,26
		2020	1.275.940.065	5.000.000.000	0,26
		2021	1.275.940.065	5.000.000.000	0,26
		2022	1.275.940.065	5.000.000.000	0,26
		2023	1.336.147.500	5.000.000.000	0,27
12	LEAD	2019	1.313.058.200	4.049.616.328	0,32
		2020	1.313.058.200	4.049.616.328	0,32
		2021	1.313.058.200	4.049.616.328	0,32
		2022	1.313.058.200	4.049.616.328	0,32
		2023	1.313.058.200	4.049.616.328	0,32
13	MEDC	2019	9.001.135.762	17.916.081.914	0,50
		2020	13.001.882.424	25.136.231.252	0,52
		2021	12.982.184.624	25.136.231.252	0,52
		2022	13.631.242.624	25.136.231.252	0,54
		2023	13.634.142.624	25.136.231.252	0,54
14	PTBA	2019	7.595.650.695	11.520.659.250	0,66
		2020	7.595.650.695	11.520.659.250	0,66
		2021	7.595.650.695	11.520.659.250	0,66
		2022	7.595.650.695	11.520.659.250	0,66
		2023	7.595.650.695	11.520.659.250	0,66
15	SOCI	2019	5.640.000.000	7.059.000.000	0,80
		2020	5.640.000.000	7.059.000.000	0,80
		2021	5.640.000.000	7.059.000.000	0,80
		2022	5.640.000.000	7.059.000.000	0,80
		2023	4.708.522.504	7.059.000.000	0,67
16	WINS	2019	1.484.926.248	4.243.011.640	0,35
		2020	1.484.926.248	4.243.011.640	0,35
		2021	1.484.926.248	4.346.087.057	0,34

No	Kode	Tahun	Saham Institusi	Saham Beredar	Kepemilikan Institusional
		2022	1.484.926.248	4.358.812.057	0,34
		2023	1.484.926.248	4.364.337.057	0,34
17	FIRE	2019	229.808.050	1.475.362.946	0,16
		2020	232.558.050	1.475.363.179	0,16
		2021	232.708.050	1.475.363.179	0,16
		2022	309.765.000	1.475.363.179	0,21
		2023	229.808.050	1.475.363.179	0,16
18	PSSI	2019	2.460.519.700	5.417.063.153	0,45
		2020	2.468.962.600	5.417.063.153	0,46
		2021	2.374.000.000	5.417.063.153	0,44
		2022	2.374.400.000	5.417.063.153	0,44
		2023	2.374.400.000	5.417.063.153	0,44
19	INPS	2019	495.000.000	650.000.000	0,76
		2020	522.231.340	650.000.000	0,80
		2021	590.321.353	650.000.000	0,91
		2022	582.078.229	650.000.000	0,90
		2023	582.078.229	650.000.000	0,90
20	WOWS	2019	1.570.673.048	2.475.720.000	0,63
		2020	1.570.673.048	2.475.720.000	0,63
		2021	1.570.673.048	2.475.720.000	0,63
		2022	1.570.673.048	2.475.720.000	0,63
		2023	1.050.673.048	2.475.720.000	0,42
21	TEBE	2019	789.901.200	1.000.000.000	0,79
		2020	695.573.448	1.285.000.000	0,54
		2021	599.198.272	1.285.000.000	0,47
		2022	599.198.272	1.285.000.000	0,47
		2023	599.198.272	1.285.000.000	0,47

Pengukuran Kepemilikan Manajerial

No	Kode	Tahun	Saham Manajerial	Saham Beredar	Kepemilikan Manajerial
1	ADRO	2019	3.967.346.605	31.985.962.000	0,12
		2020	3.964.846.605	31.985.962.000	0,12
		2021	3.964.846.605	31.985.962.000	0,12
		2022	3.957.929.105	31.985.962.000	0,12
		2023	3.957.929.105	31.985.962.000	0,12
2	AKRA	2019	27.118.820	4.014.694.920	0,01
		2020	26.573.620	4.014.694.920	0,01
		2021	46.478.120	4.014.694.920	0,01
		2022	291.446.600	20.073.474.600	0,01
		2023	350.219.900	20.073.474.600	0,02
3	APEX	2019	28.576.436	2.659.850.000	0,01
		2020	28.576.436	2.659.850.000	0,01
		2021	28.576.436	2.659.850.000	0,01
		2022	28.576.436	2.796.804.997	0,01
		2023	28.576.436	2.830.004.997	0,01
4	ARII	2019	636.826.100	3.000.000.000	0,21
		2020	640.126.100	3.000.000.000	0,21
		2021	692.537.000	3.131.000.000	0,22
		2022	622.537.000	3.431.000.000	0,18
		2023	622.537.000	3.431.000.000	0,18
5	BBRM	2019	32.666.400	5.367.076.248	0,01
		2020	18.206.000	5.367.076.248	0,00
		2021	18.206.000	5.367.076.248	0,00
		2022	21.595.698	8.479.490.328	0,00
		2023	21.595.698	8.479.490.328	0,00
6	BULL	2019	247.586.450	11.365.338.377	0,02
		2020	321.822.650	12.893.768.996	0,02
		2021	321.822.650	13.432.475.196	0,02
		2022	298.454.050	14.117.801.449	0,02
		2023	298.454.050	14.117.801.449	0,02
7	DOID	2019	35.981.950	8.619.817.982	0,00
		2020	34.981.950	8.619.817.982	0,00
		2021	22.760.000	8.621.173.232	0,00
		2022	34.934.200	8.621.173.232	0,00
		2023	22.760.000	8.621.173.232	0,00
8	HRUM	2019	300.000	2.566.637.900	0,00
		2020	300.000	2.703.620.000	0,00
		2021	300.000	2.703.620.000	0,00

No	Kode	Tahun	Saham Manajerial	Saham Beredar	Kepemilikan Manajerial
		2022	1.800.000	13.518.100.000	0,00
		2023	2.000.000	13.518.100.000	0,00
9	INDY	2019	101.291.000	5.210.192.000	0,02
		2020	14.785.500	5.210.192.000	0,00
		2021	14.785.500	5.210.192.000	0,00
		2022	13.975.500	5.210.192.000	0,00
		2023	13.975.500	5.210.192.000	0,00
10	ITMG	2019	34.445.080	1.129.925.000	0,03
		2020	1.375.980	1.129.925.000	0,00
		2021	1.385.980	1.129.925.000	0,00
		2022	1.382.480	1.129.925.000	0,00
		2023	1.382.480	1.129.925.000	0,00
11	KKGI	2019	17.676.200	5.000.000.000	0,00
		2020	10.076.200	5.000.000.000	0,00
		2021	10.775.000	5.000.000.000	0,00
		2022	21.587.500	5.000.000.000	0,00
		2023	22.587.500	5.000.000.000	0,00
12	LEAD	2019	694.561.400	4.049.616.328	0,17
		2020	616.261.400	4.049.616.328	0,15
		2021	529.357.300	4.049.616.328	0,13
		2022	650.610.300	4.049.616.328	0,16
		2023	503.662.400	4.049.616.328	0,12
13	MEDC	2019	248.680.096	17.916.081.914	0,01
		2020	168.940.775	25.136.231.252	0,01
		2021	168.700.365	25.136.231.252	0,01
		2022	165.227.085	25.136.231.252	0,01
		2023	333.286.685	25.136.231.252	0,01
14	PTBA	2019	162.500	11.520.659.250	0,00
		2020	282.500	11.520.659.250	0,00
		2021	404.900	11.520.659.250	0,00
		2022	404.900	11.520.659.250	0,00
		2023	404.900	11.520.659.250	0,00
15	SOCI	2019	240.000.000	7.059.000.000	0,03
		2020	240.000.000	7.059.000.000	0,03
		2021	240.000.000	7.059.000.000	0,03
		2022	240.000.000	7.059.000.000	0,03
		2023	240.000.000	7.059.000.000	0,03
16	WINS	2019	629.771.310	4.243.011.640	0,15
		2020	647.358.410	4.243.011.640	0,15
		2021	365.080.038	4.346.087.057	0,08

No	Kode	Tahun	Saham Manajerial	Saham Beredar	Kepemilikan Manajerial
		2022	373.951.978	4.358.812.057	0,09
		2023	375.089.878	4.364.337.057	0,09
17	FIRE	2019	531.203.000	1.475.362.946	0,36
		2020	531.203.000	1.475.363.179	0,36
		2021	531.203.000	1.475.363.179	0,36
		2022	531.203.000	1.475.363.179	0,36
		2023	531.203.000	1.475.363.179	0,36
18	PSSI	2019	5.221.500	5.417.063.153	0,00
		2020	15.250.900	5.417.063.153	0,00
		2021	34.500.000	5.417.063.153	0,01
		2022	13.800.000	5.417.063.153	0,00
		2023	14.000.000	5.417.063.153	0,00
19	INPS	2019	5.000.000	650.000.000	0,01
		2020	5.000.000	650.000.000	0,01
		2021	5.000.000	650.000.000	0,01
		2022	5.000.000	650.000.000	0,01
		2023	5.000.000	650.000.000	0,01
20	WOWS	2019	155.046.952	2.475.720.000	0,06
		2020	155.046.952	2.475.720.000	0,06
		2021	155.046.952	2.475.720.000	0,06
		2022	155.046.952	2.475.720.000	0,06
		2023	153.046.952	2.475.720.000	0,06
21	TEBE	2019	210.098.800	1.000.000.000	0,21
		2020	207.587.735	1.285.000.000	0,16
		2021	46.300.945	1.285.000.000	0,04
		2022	44.643.345	1.285.000.000	0,03
		2023	44.643.345	1.285.000.000	0,03

Pengukuran *Debt Maturity*

No	Kode	Tahun	Utang Jangka Pendek	Total Utang	Debt Maturity
1	ADRO	2019	17.119.458.333.333	44.912.638.888.889	0,38
		2020	16.125.676.056.338	34.223.267.605.634	0,47
		2021	19.450.828.571.429	44.694.585.714.286	0,44
		2022	38.242.375.000.000	66.483.890.625.000	0,58
		2023	32.849.753.846.154	47.137.861.538.462	0,70
2	AKRA	2019	8.712.526.231.000	11.342.184.833.000	0,77
		2020	5.102.110.055.000	8.127.216.543.000	0,63
		2021	9.306.841.393.000	12.209.620.623.000	0,76
		2022	11.280.491.593.000	14.032.797.261.000	0,80
		2023	12.533.377.808.000	16.211.665.604.000	0,77
3	APEX	2019	262.562.805.556	6.172.652.958.333	0,04
		2020	89.141.690.141	2.951.481.197.183	0,03
		2021	247.071.157.143	3.236.137.928.571	0,08
		2022	238.111.734.375	3.071.382.875.000	0,08
		2023	248.287.415.385	2.958.603.215.385	0,08
4	ARII	2019	3.616.444.444.444	4.415.194.444.444	0,82
		2020	4.177.408.450.704	4.684.338.028.169	0,89
		2021	2.418.900.000.000	4.719.814.285.714	0,51
		2022	3.116.578.125.000	5.913.937.500.000	0,53
		2023	4.688.846.153.846	7.026.107.692.308	0,67
5	BBRM	2019	112.651.916.667	823.114.916.667	0,14
		2020	317.055.633.803	422.850.253.521	0,75
		2021	265.619.200.000	364.869.428.571	0,73
		2022	77.646.843.750	129.610.937.500	0,60
		2023	63.103.600.000	77.269.830.769	0,82
6	BULL	2019	1.204.935.902.778	3.720.141.833.333	0,32
		2020	2.252.372.239.437	6.732.006.197.183	0,33
		2021	3.255.074.585.714	7.011.068.185.714	0,46
		2022	1.811.342.609.375	4.035.447.265.625	0,45
		2023	1.858.326.092.308	3.495.887.553.846	0,53
7	DOID	2019	3.574.297.708.333	12.518.614.055.556	0,29
		2020	3.103.495.183.099	10.010.117.380.282	0,31
		2021	6.772.502.814.286	19.575.744.542.857	0,35
		2022	6.554.113.281.250	20.544.674.625.000	0,32
		2023	8.127.406.430.769	24.646.068.738.462	0,33
8	HRUM	2019	434.313.500.000	658.589.458.333	0,66
		2020	348.754.760.563	618.388.704.225	0,56
		2021	1.151.107.328.571	3.199.297.800.000	0,36

No	Kode	Tahun	Utang Jangka Pendek	Total Utang	Debt Maturity
		2022	3.526.846.921.875	4.477.083.609.375	0,79
		2023	3.951.449.092.308	7.052.103.723.077	0,56
9	INDY	2019	9.880.710.222.222	35.699.845.097.222	0,28
		2020	9.967.800.774.648	36.991.626.239.437	0,27
		2021	16.225.198.514.286	40.110.906.228.571	0,40
		2022	18.420.727.640.625	35.214.032.484.375	0,52
		2023	15.115.228.569.231	26.707.152.923.077	0,57
10	ITMG	2019	3.240.111.111.111	4.508.000.000.000	0,72
		2020	2.919.718.309.859	4.399.140.845.070	0,66
		2021	5.210.614.285.714	6.638.285.714.286	0,78
		2022	9.150.203.125.000	10.779.640.625.000	0,85
		2023	4.526.984.615.385	6.143.184.615.385	0,74
11	KKGI	2019	250.463.194.444	457.936.986.111	0,55
		2020	152.733.859.155	344.193.338.028	0,44
		2021	296.554.342.857	475.166.442.857	0,62
		2022	563.528.562.500	738.211.656.250	0,76
		2023	752.519.661.538	941.475.430.769	0,80
12	LEAD	2019	208.397.388.889	1.533.538.791.667	0,14
		2020	85.288.774.648	1.457.183.901.408	0,06
		2021	102.278.800.000	1.449.031.285.714	0,07
		2022	133.148.906.250	1.634.520.578.125	0,08
		2023	178.816.753.846	1.626.184.923.077	0,11
13	MEDC	2019	9.799.736.694.444	64.587.390.180.556	0,15
		2020	19.265.087.478.873	66.020.253.394.366	0,29
		2021	14.373.949.257.143	63.636.395.400.000	0,23
		2022	21.551.788.687.500	81.006.039.078.125	0,27
		2023	21.878.002.584.615	83.703.388.876.923	0,26
14	PTBA	2019	4.691.251.000.000	7.675.226.000.000	0,61
		2020	3.872.457.000.000	7.117.559.000.000	0,54
		2021	7.500.647.000.000	11.869.979.000.000	0,63
		2022	10.701.780.000.000	16.443.161.000.000	0,65
		2023	9.968.101.000.000	17.201.993.000.000	0,58
15	SOCI	2019	536.837.555.556	4.898.752.555.556	0,11
		2020	591.670.521.127	4.206.118.267.606	0,14
		2021	594.867.500.000	3.739.463.514.286	0,16
		2022	895.873.343.750	4.060.787.093.750	0,22
		2023	927.848.230.769	3.412.011.076.923	0,27
16	WINS	2019	838.501.666.667	1.284.792.291.667	0,65
		2020	502.087.098.592	1.125.338.478.873	0,45
		2021	275.915.742.857	601.655.642.857	0,46

No	Kode	Tahun	Utang Jangka Pendek	Total Utang	Debt Maturity
		2022	246.067.484.375	528.707.953.125	0,47
		2023	310.900.846.154	505.783.353.846	0,61
17	FIRE	2019	86.813.234.085	203.583.653.001	0,43
		2020	84.906.108.780	152.354.623.294	0,56
		2021	153.665.650.636	186.847.898.731	0,82
		2022	131.360.321.273	150.233.481.432	0,87
		2023	186.850.164.686	205.292.154.161	0,91
18	PSSI	2019	515.907.611.111	758.820.180.556	0,68
		2020	380.532.366.197	736.690.098.592	0,52
		2021	461.019.314.286	665.432.328.571	0,69
		2022	414.589.187.500	523.114.640.625	0,79
		2023	357.257.738.462	542.351.400.000	0,66
19	INPS	2019	203.306.140.876	337.880.342.146	0,60
		2020	195.683.515.705	330.546.216.885	0,59
		2021	295.685.032.740	321.775.691.609	0,92
		2022	244.381.734.232	291.142.538.383	0,84
		2023	232.780.615.747	272.388.707.110	0,85
20	WOWS	2019	164.587.029.014	216.599.080.223	0,76
		2020	111.571.386.583	171.321.009.493	0,65
		2021	68.972.744.633	154.329.376.835	0,45
		2022	132.566.823.714	146.406.976.074	0,91
		2023	99.115.336.099	143.270.963.605	0,69
21	TEBE	2019	120.301.292.000	239.335.456.000	0,50
		2020	78.671.662.000	178.659.945.000	0,44
		2021	116.195.378.000	175.196.520.000	0,66
		2022	235.004.803.000	248.193.270.000	0,95
		2023	47.641.053.000	63.811.093.000	0,75

Pengukuran Kualitas Laporan Keuangan

No	Kode	Tahun	TACit	Ait-1	REVT	PPE	RECT	KLK
1	ADRO	2019	-6.698.347.222.222	102.329.782.608.696	-4.444.131.642.512	70.933.069.444.444	-1.026.059.178.744	0,00006527
		2020	-8.139.802.816.901	100.237.569.444.444	-12.314.027.777.778	65.492.211.267.606	-672.835.289.515	0,00004370
		2021	-5.824.842.857.143	89.881.211.267.606	21.336.828.571.429	67.840.057.142.857	5.049.855.130.785	-0,00036575
		2022	-16.142.671.875.000	108.384.800.000.000	69.561.155.803.571	85.359.343.750.000	3.284.770.089.286	-0,00019729
		2023	10.801.846.153.846	168.473.546.875.000	-26.329.892.067.308	94.933.507.692.308	-1.784.684.375.000	0,00006896
2	AKRA	2019	15.097.726.000	19.940.850.599.000	-1.845.506.544.000	10.631.406.981.000	-137.456.934.000	0,00004487
		2020	-104.975.664.000	21.409.046.173.000	-3.986.709.462.000	10.641.154.309.000	-2.003.825.667.000	0,00060930
		2021	-1.809.555.687.000	18.683.572.815.000	7.991.140.789.000	11.485.907.374.000	2.049.496.687.000	-0,00071410
		2022	-149.753.925.000	23.508.585.736.000	21.832.917.704.000	11.346.313.785.000	1.342.985.805.000	-0,00037189
		2023	-423.427.994.000	27.187.608.036.000	-5.453.034.168.000	12.133.571.460.000	332.223.075.000	-0,00007955
3	APEX	2019	126.967.500.000	7.459.065.188.406	-23.254.097.826	6.954.531.236.111	-51.008.353.865	0,00004452
		2020	553.643.464.789	6.954.531.236.111	-533.055.926.056	3.997.758.929.577	-121.387.819.640	0,00011363
		2021	-140.934.442.857	4.736.077.647.887	159.421.433.199	4.177.089.871.429	143.619.214.085	-0,00019741
		2022	-1.302.976.328.125	5.110.713.642.857	334.467.289.732	3.003.959.921.875	-54.369.903.125	0,00006925
		2023	52.138.461.538	4.108.856.062.500	-307.186.169.952	2.808.474.323.077	56.959.580.048	-0,00009024
4	ARII	2019	-322.291.666.667	5.073.405.797.101	319.205.917.874	4.184.125.000.000	219.313.405.797	-0,00028141
		2020	-455.352.112.676	5.054.888.888.889	-278.461.071.987	4.243.056.338.028	-70.176.643.192	0,00009038
		2021	-240.985.714.286	5.081.732.394.366	1.053.968.611.670	4.204.128.571.429	116.289.738.431	-0,00014897
		2022	-120.250.000.000	5.278.142.857.143	2.195.681.696.429	4.747.718.750.000	221.366.071.429	-0,00027302
		2023	-660.307.692.308	7.011.328.125.000	473.608.413.462	4.849.907.692.308	465.308.653.846	-0,00043203
5	BBRM	2019	-108.225.125.000	1.241.935.971.014	-60.015.046.498	971.676.444.444	1.110.194.444	-0,00000582
		2020	-173.118.746.479	1.076.373.291.667	-80.167.210.290	411.745.690.141	2.436.152.973	-0,00001473
		2021	15.852.285.714	524.131.802.817	-51.952.987.726	351.678.514.286	-6.738.742.656	0,00008370

No	Kode	Tahun	TACit	Ait-1	REVT	PPE	RECT	KLK
		2022	-37.020.671.875	480.664.314.286	37.908.691.071	388.464.906.250	2.320.119.196	-0,00003142
		2023	-31.472.615.385	531.390.218.750	16.446.745.192	377.415.307.692	-8.266.821.394	0,00010127
6	BULL	2019	-245.753.013.889	4.782.289.130.435	170.891.203.502	5.797.595.722.222	24.640.795.290	-0,00003354
		2020	-471.830.380.282	7.650.602.194.444	1.329.390.178.208	9.407.465.253.521	102.270.042.840	-0,00008702
		2021	-3.909.165.057.143	11.662.038.323.944	-180.829.316.700	7.341.635.885.714	-121.716.441.650	0,00006794
		2022	-475.912.984.375	8.599.262.542.857	-778.714.889.286	4.709.552.375.000	164.427.435.268	-0,00012448
		2023	-70.877.307.692	5.899.616.296.875	501.325.098.077	4.464.637.400.000	229.670.152.644	-0,00025343
7	DOID	2019	-1.599.905.194.444	17.160.792.913.044	-686.792.695.048	9.866.688.138.889	-11.246.763.285	0,00000427
		2020	-3.201.692.873.239	16.415.433.208.333	-3.772.855.211.463	8.546.895.760.563	-1.051.261.940.532	0,00041690
		2021	-2.055.328.471.429	13.724.644.408.451	4.533.241.839.638	13.742.096.814.286	2.111.558.404.024	-0,00100155
		2022	-3.500.411.968.750	23.370.832.957.143	11.268.937.088.839	14.357.886.671.875	878.128.236.161	-0,00024460
		2023	-4.672.811.876.923	24.548.240.734.375	3.928.217.096.875	13.066.391.630.769	677.004.601.202	-0,00017953
8	HRUM	2019	-48.322.736.111	6.782.452.101.449	-1.232.730.418.478	2.202.945.125.000	-197.035.693.841	0,00018912
		2020	176.727.704.225	6.208.360.472.222	-1.424.289.146.127	3.510.512.591.549	-192.993.042.840	0,00020236
		2021	-446.048.100.000	7.023.974.873.239	2.579.703.906.841	8.957.282.742.857	548.359.184.507	-0,00050822
		2022	-292.103.875.000	12.494.594.271.429	9.329.333.161.161	11.867.433.515.625	750.069.150.000	-0,00039079
		2023	-227.133.923.077	19.981.341.500.000	106.933.914.663	18.473.981.984.615	8.157.731.765.385	-0,00265775
9	INDY	2019	-2.098.615.013.889	50.971.565.180.556	-4.291.729.446.860	30.343.558.597.222	936.176.638.285	-0,00011956
		2020	-3.431.713.507.042	50.931.874.154.930	-13.101.430.653.365	29.571.663.661.972	-340.398.558.881	0,00004351
		2021	-3.966.646.671.429	49.207.082.492.958	18.298.305.885.111	22.850.381.985.714	239.600.182.294	-0,00003170
		2022	-6.489.052.359.375	52.735.387.157.143	23.887.821.235.268	24.859.916.562.500	1.787.076.604.018	-0,00022060
		2023	5.386.534.261.538	56.154.250.656.250	-21.166.223.308.894	25.061.537.123.077	-3.270.677.346.875	0,00037916
10	ITMG	2019	514.527.777.778	20.909.101.449.275	-5.268.420.289.855	10.229.736.111.111	-1.327.786.835.749	0,00041339
		2020	-1.900.211.267.606	16.792.236.111.111	-7.132.793.427.230	10.549.169.014.085	-36.627.738.654	0,00001420

No	Kode	Tahun	TACit	Ait-1	REVT	PPE	RECT	KLK
		2021	-2.033.242.857.143	16.318.718.309.859	12.973.883.903.421	9.688.785.714.286	795.168.611.670	-0,00031721
		2022	-1.970.734.375.000	23.803.414.285.714	27.147.070.982.143	11.431.750.000.000	1.711.997.321.429	-0,00046820
		2023	4.285.784.615.385	41.252.765.625.000	-20.287.905.048.077	13.968.846.153.846	-1.128.030.288.462	0,00017801
11	KKGI	2019	-121.833.388.889	1.699.495.956.522	769.909.245.773	1.210.520.375.000	64.415.095.411	-0,00024674
		2020	-181.640.492.958	1.754.924.125.000	-577.957.436.424	1.064.832.084.507	-5.187.622.457	0,00001924
		2021	-197.451.228.571	1.530.820.887.324	870.648.308.249	1.171.003.671.429	9.211.774.044	-0,00003917
		2022	105.110.203.125	1.888.318.671.429	2.100.287.926.786	1.203.134.703.125	160.681.261.607	-0,00055394
		2023	146.863.984.615	2.659.135.781.250	545.273.818.269	1.293.465.292.308	221.549.781.250	-0,00054238
12	LEAD	2019	-200.338.152.778	2.270.526.463.768	-34.038.797.101	1.806.370.819.444	24.984.412.440	-0,00007163
		2020	-162.661.352.113	2.096.351.305.556	4.417.938.967	1.712.781.549.296	-5.808.227.504	0,00001804
		2021	-130.944.900.000	1.989.354.309.859	49.941.665.795	1.612.733.128.571	47.893.737.425	-0,00015672
		2022	-217.675.156.250	1.951.817.014.286	50.872.275.446	1.693.086.859.375	54.297.611.607	-0,00018110
		2023	-254.546.707.692	2.090.010.406.250	43.243.576.202	1.458.007.628.571	-44.432.614.904	0,00013840
13	MEDC	2019	-5.915.228.430.556	76.121.648.492.754	2.320.442.310.990	59.886.884.347.222	1.631.879.805.556	-0,00013956
		2020	-9.022.937.154.930	83.424.144.305.556	-4.484.671.410.603	56.415.763.633.803	1.642.967.405.712	-0,00012821
		2021	-5.719.428.485.714	82.855.535.042.254	3.411.860.763.380	56.890.292.714.286	-1.379.384.311.268	0,00010838
		2022	-8.828.141.000.000	81.198.344.842.857	17.225.105.081.250	80.945.461.359.375	2.603.748.146.875	-0,00020875
		2023	-5.807.036.000.000	108.311.028.531.250	-1.523.362.773.558	91.102.576.769.231	-2.098.790.693.029	0,00012614
14	PTBA	2019	-256.085.000.000	24.172.933.000.000	620.571.000.000	14.418.168.000.000	-56.720.000.000	0,00001527
		2020	-1.105.701.000.000	26.098.052.000.000	-4.462.372.000.000	15.692.399.000.000	-682.810.000.000	0,00017032
		2021	-2.758.187.000.000	24.056.755.000.000	11.936.276.000.000	17.912.203.000.000	1.434.295.000.000	-0,00038812
		2022	251.988.000.000	36.123.703.000.000	13.387.122.000.000	20.927.059.000.000	242.821.000.000	-0,00004376
		2023	3.187.814.000.000	45.359.207.000.000	-4.159.723.000.000	23.616.833.000.000	232.249.000.000	-0,00003333
15	SOCI	2019	-394.933.638.889	9.708.368.362.319	265.487.361.715	8.013.961.708.333	-34.026.713.164	0,00002282

No	Kode	Tahun	TACit	Ait-1	REVT	PPE	RECT	KLK
		2020	-10.439.408.451	9.558.552.638.889	-353.839.135.955	7.770.783.225.352	-60.842.313.576	0,00004144
		2021	-289.582.314.286	9.289.539.239.437	8.929.460.161	7.503.044.057.143	-46.705.565.392	0,00003273
		2022	-485.168.765.625	8.988.714.414.286	411.825.906.696	8.510.982.593.750	64.889.439.732	-0,00004699
		2023	-425.516.492.308	9.905.624.171.875	363.555.698.798	8.144.641.830.769	-87.457.881.490	0,00005748
16	WINS	2019	-273.162.152.778	3.985.801.086.957	-130.425.899.758	2.947.230.361.111	18.336.121.377	-0,00002995
		2020	-300.824.323.944	3.440.885.069.444	-168.149.107.590	2.470.775.394.366	-36.622.644.953	0,00006929
		2021	-99.317.671.429	3.103.005.492.958	-7.241.096.378	2.191.688.671.429	20.598.265.191	-0,00004321
		2022	-188.467.343.750	2.801.164.514.286	349.519.217.857	2.330.152.437.500	108.759.812.054	-0,00025275
		2023	-253.646.215.385	2.960.089.625.000	163.190.301.923	2.331.163.600.000	-18.512.856.010	0,00004071
17	FIRE	2019	-3.014.119.846	573.239.122.900	438.071.282.873	300.083.843.356	-80.442.586.585	0,00091352
		2020	-78.859.628.551	543.257.046.224	-152.656.538.262	313.792.516.918	-30.846.082.888	0,00036963
		2021	-68.047.507.584	505.302.049.812	-227.854.321.980	280.395.704.974	-7.368.529.645	0,00009493
		2022	-74.437.575.380	494.252.757.734	-590.969.479.506	300.281.654.820	-9.897.885.558	0,00013037
		2023	4.965.785.314	364.324.214.971	14.182.776.158	291.005.711.301	9.837.107.373	-0,00017577
18	PSSI	2019	-160.962.236.111	1.595.862.710.145	124.964.306.159	1.638.488.097.222	21.930.899.758	-0,00008946
		2020	-260.164.915.493	1.988.868.513.889	-83.434.587.441	1.651.449.211.268	-80.515.113.067	0,00026354
		2021	-157.352.957.143	2.068.111.169.014	590.591.095.775	1.578.759.342.857	63.064.483.702	-0,00019851
		2022	-88.550.250.000	2.303.373.571.429	310.420.075.000	1.882.326.078.125	-40.988.670.982	0,00011584
		2023	122.484.769.231	2.802.413.234.375	-288.505.459.615	1.682.336.384.615	41.603.897.356	-0,00009664
19	INPS	2019	-58.652.855.479	480.292.318.443	86.223.486.731	404.063.654.221	24.662.646.451	-0,00033427
		2020	-83.456.634.189	478.788.186.515	-148.883.025.695	407.628.068.143	9.122.713.389	-0,00012404
		2021	-71.527.878.947	453.895.243.881	20.856.129.861	376.974.233.100	8.375.597.806	-0,00012012
		2022	-67.366.852.280	415.503.803.268	5.460.888.104	270.407.545.274	25.412.960.056	-0,00039815
		2023	9.831.276.456	310.491.319.675	-4.181.175.318	260.199.185.111	18.181.871.199	-0,00038121

No	Kode	Tahun	TACit	Ait-1	REVT	PPE	RECT	KLK
20	WOWS	2019	227.062.817.426	450.094.443.139	8.654.838.497	386.863.428.537	34.115.674.062	-0,00049342
		2020	-64.473.495.238	808.300.723.068	-64.356.756.041	408.660.359.280	-50.343.756.225	0,00040545
		2021	-50.140.455.874	765.277.957.353	-16.906.416.010	406.458.882.022	-3.688.129.037	0,00003137
		2022	-33.642.949.603	714.710.154.018	3.151.932.542	374.465.667.116	-9.758.465.956	0,00008888
		2023	-25.528.737.760	679.232.519.898	23.763.598.721	396.193.522.562	5.000.035.055	-0,00004792
21	TEBE	2019	-38.622.399.000	892.497.417.000	-257.404.126.000	737.361.697.000	-14.381.254.000	0,00010490
		2020	-68.782.331.000	898.913.890.000	159.962.465.000	751.115.725.000	-29.238.451.000	0,00021174
		2021	-115.465.861.000	834.038.915.000	250.055.551.000	697.778.862.000	-6.411.072.000	0,00005004
		2022	-82.873.207.000	989.060.914.000	333.785.323.000	848.085.684.000	9.493.072.000	-0,00006248
		2023	6.898.084.000	1.302.505.387.000	-149.560.943.000	700.922.996.000	-2.524.484.000	0,00001262



Pengukuran Efisiensi Investasi

No	Kode	Tahun	Saham Beredar	Saham Penutup	Total Ekuitas	EI
1	ADRO	2019	31.985.962.000	1.555	55.324.930.555.556	0,90
		2020	31.985.962.000	1.430	89.881.211.267.606	0,51
		2021	31.985.962.000	2.250	108.384.800.000.000	0,66
		2022	31.985.962.000	3.850	101.989.656.250.000	1,21
		2023	31.985.962.000	2.380	113.980.769.230.769	0,67
2	AKRA	2019	4.014.694.920	790	10.066.861.340.000	0,32
		2020	4.014.694.920	636	10.556.356.272.000	0,24
		2021	4.014.694.920	822	11.298.965.113.000	0,29
		2022	20.073.474.600	1.400	13.154.810.775.000	2,14
		2023	20.073.474.600	1.475	14.042.957.513.000	2,11
3	APEX	2019	2.659.850.000	346	781.878.277.778	1,18
		2020	2.659.850.000	410	1.784.596.450.704	0,61
		2021	2.659.850.000	850	1.874.575.714.286	1,21
		2022	2.796.804.997	170	1.037.473.187.500	0,46
		2023	2.830.004.997	166	999.047.076.923	0,47
4	ARII	2019	3.000.000.000	705	639.694.444.444	3,31
		2020	3.000.000.000	396	397.380.281.690	2,99
		2021	3.131.000.000	250	558.328.571.429	1,40
		2022	3.431.000.000	296	1.097.390.625.000	0,93
		2023	3.431.000.000	218	1.093.123.076.923	0,68
5	BBRM	2019	5.367.076.248	68	253.258.375.000	1,44
		2020	5.367.076.248	68	101.281.549.296	3,60
		2021	5.367.076.248	68	115.794.885.714	3,15
		2022	8.479.490.328	72	401.779.281.250	1,52
		2023	8.479.490.328	65	457.903.938.462	1,20
6	BULL	2019	11.365.338.377	162	3.930.460.361.111	0,47
		2020	12.893.768.996	350	4.930.032.126.761	0,92
		2021	13.432.475.196	238	1.588.194.357.143	2,01
		2022	14.117.801.449	178	1.864.169.031.250	1,35
		2023	14.117.801.449	154	2.264.170.061.538	0,96
7	DOID	2019	8.619.817.982	280	3.896.819.152.778	0,62
		2020	8.619.817.982	352	3.714.527.028.169	0,82
		2021	8.621.173.232	264	3.795.088.414.286	0,60
		2022	8.621.173.232	304	4.003.566.109.375	0,65
		2023	8.621.173.232	352	4.193.922.092.308	0,72
8	HRUM	2019	2.566.637.900	264	5.549.771.013.889	0,12
		2020	2.703.620.000	596	6.405.586.169.014	0,25
		2021	2.703.620.000	2.065	9.295.296.471.429	0,60
		2022	13.518.100.000	1.620	15.504.257.890.625	1,41

No	Kode	Tahun	Saham Beredar	Saham Penutup	Total Ekuitas	EI
		2023	13.518.100.000	1.335	18.072.622.307.692	1,00
9	INDY	2019	5.210.192.000	1.195	14.524.641.916.667	0,43
		2020	5.210.192.000	1.730	12.215.456.253.521	0,74
		2021	5.210.192.000	1.545	12.624.480.928.571	0,64
		2022	5.210.192.000	2.730	20.940.218.171.875	0,68
		2023	5.210.192.000	1.435	21.186.730.000.000	0,35
10	ITMG	2019	1.129.925.000	11.475	12.284.236.111.111	1,06
		2020	1.129.925.000	13.850	11.919.577.464.789	1,31
		2021	1.129.925.000	20.400	17.165.128.571.429	1,34
		2022	1.129.925.000	39.025	30.473.125.000.000	1,45
		2023	1.129.925.000	25.650	27.516.000.000.000	1,05
11	KKGI	2019	5.000.000.000	228	1.296.987.138.889	0,88
		2020	5.000.000.000	257	1.186.627.549.296	1,08
		2021	5.000.000.000	255	1.413.152.228.571	0,90
		2022	5.000.000.000	386	1.920.924.125.000	1,00
		2023	5.000.000.000	368	2.143.702.415.385	0,86
12	LEAD	2019	4.049.616.328	50	562.812.513.889	0,36
		2020	4.049.616.328	50	532.170.408.451	0,38
		2021	4.049.616.328	56	502.785.728.571	0,45
		2022	4.049.616.328	68	455.489.828.125	0,60
		2023	4.049.616.328	62	366.467.707.692	0,69
13	MEDC	2019	17.916.081.914	732	18.836.754.125.000	0,70
		2020	25.136.231.252	590	16.835.281.647.887	0,88
		2021	25.136.231.252	466	17.561.949.442.857	0,67
		2022	25.136.231.252	1.015	27.304.989.453.125	0,93
		2023	25.136.231.252	1.155	31.193.784.492.308	0,93
14	PTBA	2019	11.520.659.250	2.660	18.422.826.000.000	1,66
		2020	11.520.659.250	2.910	16.939.196.000.000	1,98
		2021	11.520.659.250	2.710	24.253.724.000.000	1,29
		2022	11.520.659.250	3.690	28.916.046.000.000	1,47
		2023	11.520.659.250	2.440	21.563.196.000.000	1,30
15	SOCI	2019	7.059.000.000	172	4.659.800.083.333	0,26
		2020	7.059.000.000	264	5.083.420.971.831	0,37
		2021	7.059.000.000	196	5.249.250.900.000	0,26
		2022	7.059.000.000	181	5.844.837.078.125	0,22
		2023	7.059.000.000	183	5.884.966.846.154	0,22
16	WINS	2019	4.243.011.640	120	2.156.092.777.778	0,24
		2020	4.243.011.640	107	1.977.667.014.085	0,23
		2021	4.346.087.057	192	2.199.507.442.857	0,38
		2022	4.358.812.057	326	2.431.381.671.875	0,58

No	Kode	Tahun	Saham Beredar	Saham Penutup	Total Ekuitas	EI
		2023	4.364.337.057	400	2.491.069.261.538	0,70
17	FIRE	2019	1.475.362.946	326	339.672.393.223	1,42
		2020	1.475.363.179	1.320	352.947.426.518	5,52
		2021	1.475.363.179	458	307.404.859.003	2,20
		2022	1.475.363.179	163	214.090.733.539	1,12
		2023	1.475.363.179	113	213.520.570.275	0,78
18	PSSI	2019	5.417.063.153	185	1.230.048.333.333	0,81
		2020	5.417.063.153	174	1.331.421.070.423	0,71
		2021	5.417.063.153	402	1.637.941.242.857	1,33
		2022	5.417.063.153	595	2.279.298.593.750	1,41
		2023	5.417.063.153	505	2.594.140.415.385	1,05
19	INPS	2019	650.000.000	4.050	140.907.844.369	18,68
		2020	650.000.000	3.900	123.348.926.996	20,55
		2021	650.000.000	1.790	93.728.111.659	12,41
		2022	650.000.000	1.180	19.348.781.292	39,64
		2023	650.000.000	168	20.897.336.277	5,23
20	WOWS	2019	2.475.720.000	250	591.701.642.845	1,05
		2020	2.475.720.000	70	593.956.947.861	0,29
		2021	2.475.720.000	60	560.380.777.183	0,27
		2022	2.475.720.000	50	532.825.543.824	0,23
		2023	2.475.720.000	50	522.951.177.097	0,24
21	TEBE	2019	1.000.000.000	1.835	659.578.434.000	2,78
		2020	1.285.000.000	530	655.378.970.000	1,04
		2021	1.285.000.000	655	813.864.394.000	1,03
		2022	1.285.000.000	850	1.054.312.117.000	1,04
		2023	1.285.000.000	780	1.087.089.561.000	0,92



LAMPIRAN 3
HASIL OLAH DATA SPSS 27

UJI STATISTIK DESKRIPTIF

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kepemilikan Institusional	105	15576372.00	90818670.00	52474422.5714	19493852.25775
Kepemilikan Manajerial	105	1411.00	36004903.00	5835314.6095	9073894.96450
Debt Maturity	105	3020236.00	94686211.00	51763379.3905	24800580.49445
Kualitas Laporan Keuangan	105	-265775.00	91352.00	-8165.0571	36460.40131
Efisiensi Investasi	105	12209376.00	3964073956.00	189503804.8667	472292911.74253
Valid N (listwise)	105				

UJI ASUMSI KLASIK

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		105
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	33220908.43794
Most Extreme Differences	Absolute	.068
	Positive	.068
	Negative	-.058
Test Statistic		.068
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		.200
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.	.439
	99% Confidence Interval	
	Lower Bound	.426
	Upper Bound	.452

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.

Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	KI	.713	1.403
	KM	.684	1.461
	DM	.974	1.027
	KLK	.944	1.059

a. Dependent Variable: EI

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		T	Sig.
1	(Constant)	-1.681	.102
	LNKI	1.794	.082
	KM	1.035	.308
	DM	1.584	.123
	LNKLK	-.255	.800

a. Dependent Variable: ABS

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.705 ^a	.497	.471	64032728.16518	1.860

a. Predictors: (Constant), Kualitas Laporan Keuangan, Kepemilikan Institusional, Debt Maturity, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Efisiensi Investasi

Hasil Analisis Regresi Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
		B	Std. Error	Beta
1	(Constant)	-505007139.060	183100963.155	
	KI	8.390	2.649	.346
	KM	6.424	5.807	.123
	DM	4.064	1.781	.213
	KLK	-785.274	1230.364	-.061

a. Dependent Variable: EI

Uji Hipotesis

Uji t

Coefficients^a

Model		T	Sig.
1	(Constant)	-2.758	.007
	KI	3.168	.002
	KM	1.106	.271
	DM	2.282	.025
	KLK	-.638	.525

a. Dependent Variable: EI

Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.705 ^a	.497	.471	64032728.16518

a. Predictors: (Constant), Kualitas Laporan Keuangan, Kepemilikan Institusional, Debt Maturity, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Efisiensi Investasi



n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878



LAMPIRAN 5

TABEL t

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598



LAMPIRAN 6
UJI REFERENSI

UJI REFERENSI SKRIPSI
PROGRAM SARJANA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI AKUNTANSI
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Nama : Raisah Nur Hotimah
NPM : 202110315093
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh Struktur Kepemilikan, *Debt Maturity*, dan Kualitas Laporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023)

No	Bab I	Paraf Dosen Pembimbing II
1	Arista, D., Ziah, S. U., Eprianto, I., Kuntadi, C., & Pramukty, R. (2023). Pengaruh Standar Akuntansi Pemerintah, Kompetensi Sumber Daya Manusia Dan Sistem Pengendalian Internal Pemerintah Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah. <i>Jurnal Economina</i> , 2(7), 1719–1729.	
2	Devi, A. R. M., Praptapa, A., & Farida, Y. N. (2023). Pengaruh Spesialisasi Auditor, Maturitas Utang, Konservatisme Akuntansi, Dan Kualitas Laporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi. <i>Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan</i> , 5(6), 2613–2622.	
3	Dwiningsih, S., Mukti, A. H., & Yuniati, T. (2024). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kompleksitas Operasi, Dan Financial Distress Terhadap Audit Delay (Studi Empiris Pada Sektor Infrastruktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun. Dalam <i>Indonesian Journal Of Economics And Strategic Management (Ijesm)</i> (Vol. 2).	
4	Ellili, N. O. D. (2022). Impact Of Esg Disclosure And Financial Reporting Quality On Investment Efficiency. <i>Corporate Governance: The</i>	

	<i>International Journal Of Business In Society</i> , 22(5), 1094–1111.	
5	Halim, M. I., & Zega, E. (2024). <i>Analisis Pengaruh Pengungkapan Csr Dan Gcg Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Energi Di Indonesia Pada Masa Pandemi Covid-19</i> .	
6	Hasan, P. Z. H., Frima, R., Rosalina, E., & Sulastri, R. E. (2024). <i>Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan, Ukuran Perusahaan, Dan Debt Maturity Terhadap Efisiensi Investasi</i> . 6(1), 36–43.	
7	Hidayat, W. W., Yuniati, T., Prasetyo, E. T., & Husadha, C. (2021). <i>Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Leverage Dan Csr Terhadap Nilai Perusahaan, Studi Kasus Perusahaan Jasa Di Indonesia</i> . <i>Jurnal Ilmiah Manajemen Ubhara</i> , 3(1), 214.	
8	Jannah, A. M., Dhiba, Z. F., & Safrida, El. (2021). <i>Pengaruh Struktur Kepemilikan, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Di Bei</i> .	
9	Lindary, W., Mubyarto, N., & Zahara, A. E. (2022). <i>Analisis Pengaruh Kualitas Pelaporan Keuangan Dan Maturitas Utang Terhadap Efisiensi Investasi (Studi Kasus Pada Perusahaan Pertambangan Go Public Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019)</i> .	
10	Marsya, M., & Dewi, R. (2022). <i>Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan, Debt Maturity, Dan Kinerja Profitabilitas Terhadap Efisiensi Investasi</i> .	
11	Myana, T., Khasanah, U., & Nuryati, T. (2023). <i>Pengaruh Perencanaan Pajak, Kepemilikan Manajerial Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan</i> . <i>Etnik: Jurnal Ekonomi Dan Teknik</i> , 2(3), 205–208.	

12	Rosalina, E., Lukviarman, N., Hamidi, M., & Adrianto, F. (2024). The Influence Of Accounting Conservatism, Ownership Concentration, And Debt Maturity On Investment Efficiency. <i>Journal Of International Conference Proceedings</i> , 7(1), 77–88.	
13	Suaidah, R., & Sebrina, N. (2020). Pengaruh Kualitas Pelaporan Keuangan Dan Tingkat Jatuh Tempo Utang Terhadap Efisiensi Investasi. <i>Jurnal Eksplorasi Akuntansi</i> , 2(2), 2693–2710.	
14	Wijaya, V. P., & Cahyati, A. D. (2021). <i>Determinan Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Di Indonesia</i> .	
No	Bab II	Paraf Dosen Pembimbing II
1	Adnyana, I. M. (2020). <i>Manajemen Investasi Dan Portofolio</i> .	
2	Agustini, N. D. I., & Nursasi, E. (2020). Pengaruh Kepemilikan Manajerial Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kebijakan Hutang Sebagai Variabel Intervening. <i>Manajerial</i> , 7(2), 124.	
3	Akasumbawa, M. D. D., & Haryono, S. (2021). Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan Dan Debt Maturity Terhadap Efisiensi Investasi Dengan Good Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi: Studi Pada Perbankan Go Public Di Indonesia. <i>Performance: Jurnal Bisnis & Akuntansi</i> , 11(1), 28–42.	
4	Aryonanto, F. A., & Dewayanto, T. (2022). Pengaruh Pengungkapan Environmental, Social, And Governance (Esg) Dan Kualitas Laporan Keuangan Pada Efisiensi Investasi. <i>Diponegoro Journal Of Accounting</i> , 11(3), 1–9.	
5	Azhari, F., & Nuryatno, M. (2020). Peran Opini Audit Sebagai Pemoderasi Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Kepemilikan	

	Institusional, Dan Komite Audit Terhadap Ketepatan Waktu Pelaporan Keuangan. <i>Jurnal Magister Akuntansi Trisakti</i> , 7(1), 61–84.	
6	Chandra, M. A., & Sari, D. P. (2022). Pengaruh Dewan Komisaris Independen, Diversitas Manajerial, Dan Koneksi Politik Terhadap Efisiensi Investasi. <i>Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi</i> , 11(2), 96–109.	✓
7	Dewi, O. R., Askandar, N. S., & Hidayanti, I. (2024). Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan, Debt Maturity, Leverage, Dan Kinerja Profitabilitas Terhadap Efisiensi Investasi. Dalam <i>E_Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi</i> (Vol. 13, Nomor 01).	✓
8	Dewi, P. (2020). Pengaruh Edukasi Pasar Modal Terhadap Persepsi Risiko Dan Minat Berinvestasi Masyarakat. <i>Krisna: Kumpulan Riset Akuntansi</i> , 12(1), 75–83.	✓
9	Fauziah, D., Jumaiyah, J., & Aliyah, S. (2020). Timeliness Disclosure Of Financial Reporting In Indonesian Mining Companies. <i>Jurnal Minds: Manajemen Ide Dan Inspirasi</i> , 7(1), 23.	✓
10	Firmansyah, A., Priscilia, G., Sandra, S., & Trisnawati, E. (2022). Efisiensi Investasi Perusahaan Barang Konsumsi Di Indonesia: Kualitas Laporan Keuangan Dan Kecurangan Dalam Akuntansi. <i>Jurnal Wahana Akuntansi</i> , 17(1), 1–24.	✓
11	Fitriana, A. (2024). <i>Analisis Laporan Keuangan</i> .	✓
12	Hidayat, W. W. (2019). <i>Konsep Dasar Investasi Dan Pasar Modal</i> .	✓
13	Jannah, H. R., & Rahmawati, I. P. (2020). Corporate Governance Dan Efisiensi Investasi. <i>Jurnal Akuntansi Dan Bisnis</i> , 20(2), 159.	✓
14	Mistiani, A. D., & Juliana, A. (2022). Analisis Pengaruh Struktur Kepemilikan Dan Tata Kelola	✓

	Perusahaan Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Pertambangan. <i>Jurnal Manajemen Dan Keuangan</i> , 11(2), 197–216.	
15	Nathaniel, A. S., & Butar, S. B. (2019). Determinan Efisiensi Investasi Perusahaan Publik Di Indonesia. <i>Jurnal Akuntansi Bisnis</i> , 17(2), 192.	
16	Putri, S. Y. A., & Asmeri, R. (2024). Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Konstruksi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023. <i>Jurnal Akademi Akuntansi Indonesia Padang</i> , 4(1), 96–105.	
17	Rusmiati, I. D., Abbas, D. S., Hamdani, H., & Rachmania, D. (2022). Pengaruh Debt Maturity, Dewan Komisaris, Kepemilikan Institusional, Efisiensi Investasi Terhadap Kinerja Keuangan. <i>Jurnal Mahasiswa: Jurnal Ilmiah Penalaran Dan Penelitian Mahasiswa</i> , 4(4), 41–55.	
18	Rustan. (2023). <i>Struktur Kepemilikan Dan Kebijakan Hutang</i> .	
19	Saputra, M. R., & Wicaksono, R. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. <i>Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan</i> , 5(2), 708–722.	
20	Serima, P. S. G., & Musmini, L. S. (2024). Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan, Debt Maturity Dan Tangibility Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Food And Beverage Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. <i>Vjra</i> , 13(1).	
21	Sutikno, S. (2019). <i>Pengaruh Kualitas Pelaporan Keuangan Dan Debt Maturity Terhadap Efisiensi Investasi</i> .	
22	Wijaya, E. C., & Imelda, E. (2022). Pengaruh Financial Reporting Quality, Debt Maturity, Ceo	

	Career Concerns Terhadap Investment Efficiency. <i>Jurnal Paradigma Akuntansi</i> , 4(3), 1141–1150.	
No	Bab III	Paraf Dosen Pembimbing II
1	Ditta, A. S. A. (2022). <i>Analisis Laporan Keuangan & Keberlanjutan Perusahaan</i> .	
2	Fajriani, A., Wijaya, S. Y., & Widyastuti, S. (2021). <i>Determinasi Efisiensi Investasi</i> .	
3	Ghozali, I. (2021). <i>Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program Ibm Spss 26</i> .	
4	Machali, I. (2021). <i>Metode Penelitian Kuantitatif</i> .	
5	Peri, A. O., Wijaya, H., & Kristina, N. (2022). Pengaruh Komite Audit, Kepemilikan Institusional, Dan Kualitas Laporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2019-2021. <i>Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi</i> , 11(2), 123–129.	
No	Bab IV	Paraf Dosen Pembimbing II
1	Fitriyah, L., & Suwarno. (2024). <i>Pengaruh Konservatisme Akuntansi, Tata Kelolaperusahaan Dan Struktur Kepemilikan Terhadap Efisiensi Investasi</i> .	
2	Hardiyanti, K., & Nurcholisah, K. (2023). Pengaruh Kualitas Pelaporan Keuangan Dan Debt Maturity Terhadap Efisiensi Investasi. <i>Jurnal Riset Akuntansi</i> , 1–10.	
3	Lasdi, L., & Wibowo, A. R. (2024). <i>Peran Kualitas Laporan Keuangan, Jatuh Tempo Utang, Dan Efektivitas Dewan Komisaris Dalam Mencapai Investasi Yang Efisien</i> .	
4	Pratomo, D. A. G., Prajanto, A., & Durya, N. P. M. A. (2024). <i>Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efisiensi Investasi Pada</i>	

	<i>Perusahaan Sektor Transportasi Periode 2018-2022.</i>	
5	Widyatama, J. C., & Radianto, W. E. D. (2024). <i>Analisis Kepemilikan Manajerial, Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional Terhadap Efisiensi Investasi Pada Saham Sri Kehati.</i>	

Jakarta, 15 Januari 2025

MENYETUJUI

Dosen Pembimbing II



Triana Yuniati, S.E., M.M., Ak., CA., M.Ak

NIDN. 0328066301





LAMPIRAN 7

UJI PLAGIARISME

UJI PLAGIARISME SKRIPSI
PROGRAM SARJANA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI AKUNTANSI
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Nama : Raisah Nur Hotimah
NPM : 202110315093
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh Struktur Kepemilikan, *Debt Maturity*, dan Kualitas Laporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023)

Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 23%

Date: Wednesday, January 15, 2025

Statistics: 2744 words Plagiarized / 12094 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

Berdasarkan uji plagiarisme dinyatakan bahwa total hasil *percentage unique* adalah sebesar 77% dan total plagiarisme adalah sebesar 23%. Syarat uji plagiarisme adalah 35%, maka dapat disimpulkan bahwa persentase plagiarisme $23\% < 35\%$. Dengan demikian, dinyatakan bahwa penelitian ini telah memenuhi syarat uji plagiarisme.

Jakarta, 15 Januari 2025

MENYETUJUI

Dosen Pembimbing II



Triana Yuniati, S.E., M.M., Ak., CA., M.Ak

NIDN. 0328066301



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA
JAKARTA RAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**



**KARTU KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL (SKRIPSI)**

Nama	: Raisah Nur Hotimah
NPM	: 202110315093
Program Studi	: Akuntansi
Pembimbing I	: Dr. Uswatun Khasanah, S.E., M.M., M.Ak.
Pembimbing II	: Triana Yuniati, S.E., M.M., Ak., CA., M.Ak.

Kampus I

Jl. Harsono RM Kebayoran Baru, Jakarta Selatan
Telp. 021-7231948. 7267655 Fax. 021.7267657

Kampus II

Jl. Raya Perjuangan 81, Marga Mulya, Jakarta
Telp. 021-88955882

BIMBINGAN PROPOSAL

Pembimbing I

Judul Proposal Skripsi:

Pengaruh Struktur Kepemilikan, *Debt Maturity*, dan Kualitas Laporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023)

Tanggal Pendaftaran Proposal Skripsi:

15 November 2024

No	Tanggal Konsultasi	Deskripsi Bimbingan	Paraf Pembimbing
1	19/10	Persetujuan Judul	Ur
2	20/10 - 21/10	Revisi Bab 1, penambahan research gap, perbaikan rumusan masalah	Ur
3	28/10	Revisi Bab 2, Perbaikan teori struktur kepemilikan dan penambahan pengukuran	Ur
4	31/10	Revisi Bab 3, perbaikan kriteria sampel	Ur
5	02/11	Revisi Bab 3 dan daftar pustaka	Ur
6	04/11	Review Majlis sidang proposal.	Ur

Catatan:

1. Kartu ini harus selalu dibawa saat Konsultasi dan diparaf oleh Dosen Pembimbing.
2. Pada saat pendaftaran ujian dan penyerahan Proposal, Kartu Konsultasi ini harus dilampirkan.
3. Kartu konsultasi ini tidak boleh hilang/rusak.

Jakarta, 08 November 2024

Ketua Program Studi

(Dr. Sumarno M, S.E., M.M.)

BIMBINGAN PROPOSAL

Pembimbing II

Judul Proposal Skripsi:

Pengaruh Struktur Kepemilikan, *Debt Maturity*, dan Kualitas Laporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023)

Tanggal Pendaftaran Proposal Skripsi:

15 November 2024

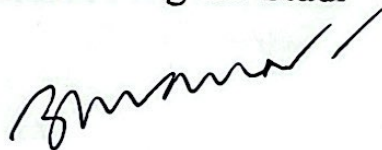
No	Tanggal Konsultasi	Deskripsi Bimbingan	Paraf Pembimbing
1	23/10	Revisi Bab 1, perbaikan rumusan masalah dan tujuan penelitian	
2	29/10	Revisi bab 2, penambahan referensi buku, setiap rumus didalam kotak	
3	30/10	Revisi bab 2, keterkaitan grand theory dengan variabel	
4	1/11	Revisi bab 3, perbaikan daftar nama perusahaan yang menjadi populasi	
5	4/11	Revisi bab 3, definisi operasional variabel referensi dari buku	
6	5/11	Siap Proposal.	

Catatan:

1. Kartu ini harus selalu dibawa saat Konsultasi dan diparaf oleh Dosen Pembimbing.
2. Pada saat pendaftaran ujian dan penyerahan Proposal, Kartu Konsultasi ini harus dilampirkan.
3. Kartu konsultasi ini tidak boleh hilang/rusak.

Jakarta, 08 November 2024

Ketua Program Studi



(Dr. Sumarno M, S.E., M.M)

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA
JAKARTA RAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**



**KARTU KONSULTASI
BIMBINGAN TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

Nama	: Raisah Nur Hotimah
NPM	: 202110315093
Program Studi	: Akuntansi
Pembimbing I	: Dr. Uswatun Khasanah, S.E., M.M., M.Ak.
Pembimbing II	: Triana Yuniati, S.E., M.M., Ak., CA., M.Ak.

Kampus I

Jl. Harsono RM Kebayoran Baru, Jakarta Selatan
Telp. 021-7231948. 7267655 Fax. 021.7267657

Kampus II

Jl. Raya Perjuangan 81, Marga Mulya, Jakarta
Telp. 021-88955882

BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing I

Judul Skripsi:

Pengaruh Struktur Kepemilikan, *Debt Maturity*, dan Kualitas Laporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023)

Tanggal Pendaftaran Sidang

Skripsi: 17 Januari 2025

No	Tanggal Konsultasi	Deskripsi Bimbingan	Paraf Pembimbing
1	09. Des. 2024	Koreksi Uji Asumsi klasik	Uk
2	13. Des. 2024	Revisi hasil analisis deskriptif	Uk
3	17. Des. 2024	Uji hipotesis	Uk
4	20. Des. 2024	Hasil regresi linear berganda	Uk
5	24. Des. 2024	Pembahasan hasil Uji	Uk
6	02. Jan. 2024	Evaluasi keseluruhan	Uk
7	10. Jan. 2024	Revisi bab 5	Uk
8	15. Jan. 2024	Siap maju skripsi / ujian	Uk

Catatan:

1. Kartu ini harus selalu dibawa saat Konsultasi dan diparaf oleh Dosen Pembimbing.
2. Pada saat pendaftaran ujian dan penyerahan Proposal, Kartu Konsultasi ini harus dilampirkan.
3. Kartu konsultasi ini tidak boleh hilang/rusak.

Jakarta, 16 Januari 2025

Ketua Program Studi


(Widi Winarso, SE., MM)

BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing II

Judul Skripsi:

Pengaruh Struktur Kepemilikan, *Debt Maturity*, dan Kualitas Laporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023)

Tanggal Pendaftaran Sidang Skripsi:

17 Januari 2025

No	Tanggal Konsultasi	Deskripsi Bimbingan	Paraf Pembimbing
1	6/12 2024	Tabel Uji Asumsi klasik	
2	10/12 2024	Tabel Uji Hipotesis	
3	20/12 2024	diskusi hasil bab 4 (tabel)	
4	24/12 2024	Pembahasan terkait tata letak	
5	30/12 2025	revisi Pembahasan referensi	
6	03/01 2025	revisi Pembahasan lampiran	
7	10/01 2025	revisi bab 5	
8	15/1 - 2025	Siap sidang skripsi	

Catatan:

1. Kartu ini harus selalu dibawa saat Konsultasi dan diparaf oleh Dosen Pembimbing.
2. Pada saat pendaftaran ujian dan penyerahan Proposal, Kartu Konsultasi ini harus dilampirkan.
3. Kartu konsultasi ini tidak boleh hilang/rusak.

Jakarta, 16 Januari 2025

Ketua Program Studi


(Widi Winarso, SE., MM)



LAMPIRAN 9
DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. DATA PRIBADI

Nama : Raisah Nur Hotimah
Tempat Tanggal Lahir : Bekasi, 15 Juni 2003
Alamat : Vila Gading Harapan 5 Blok H 13 No 6
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Status : Pelajar/Mahasiswa
Alamat E-Mail : nurhotimahraisah@gmail.com

II. PENDIDIKAN

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| 1. 2009 – 2013 | SD Negeri Bintara Jaya 1 |
| 2. 2013 – 2015 | SD Negeri Sriamur 01 |
| 3. 2015 – 2018 | SMP Negeri 1 Kota Bekasi |
| 4. 2018 – 2021 | SMK Negeri 5 Kota Bekasi |
| 5. 2021 – 2025 | Universitas Bhayangkara Jakarta Raya |