

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Pemetaan Penelitian Terdahulu

No.	Peneliti / Tahun	Judul	Variabel	Hasil Penelitian	Persamaan	Perbedaan
1.	Wardatul Hasanah (2021)	Pengaruh Profitabilitas, <i>Leverage</i> , dan Kebijakan Investasi Dividen Terhadap Keputusan Investasi: Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019	Variabel Independen: Profitabilitas, <i>Leverage</i> , dan Kebijakan Dividen Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel profitabilitas tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi, variabel <i>leverage</i> berpengaruh terhadap keputusan investasi, dan variabel kebijakan dividen tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi.	1. Variabel profitabilitas 2. Metode pengambilan yang digunakan adalah purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis menggunakan SPSS.	1. Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.
2.	Sri Wahyuni (2020)	Pengaruh Kepemilikan	Variabel Independen:	Konsentrasi kepemilikan dan	1. Variabel Profitabilitas	1. Studi empiris

		Saham Institusional, Konsentrasi Kepemilikan Saham Dan Profitabilitas Terhadap Keputusan Investasi	Kepemilikan Saham Institusional Investasi, Konsentrasi Kepemilikan Saham dan Profitabilitas Variabel Dependen: Keputusan Investasi	profitabilitas berpengaruh terhadap keputusan investasi, sedangkan kepemilikan institusional berpengaruh dengan arah negative terhadap keputusan investasi.	2. Metode pengambilan yang digunakan adalah purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis menggunakan SPSS.	pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.
3.	I Nengah Edi Wiadnyana Putra (2021)	Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keputusan Investasi Pada Perusahaan Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Bei	Variabel Independen: Kesempatan Investasi, Profitabilitas, Kebijakan Dividen, Risiko Investasi Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Profitabilitas dan risiko investasi berpengaruh positif terhadap keputusan investasi. Sedangkan kebijakan dividen berpengaruh negative terhadap keputusan investasi. Namun, peluang investasi tidak berpengaruh	1. Variabel Profitabilitas 2. Metode pengambilan yang digunakan 74 anjan purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis	Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.

				terhadap keputusan investasi.	menggunakan SPSS.	
4.	Mia Debbiyanti (2020)	Analisis Keputusan Investasi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia	Variabel Independen: Likuiditas, Profitabilitas, Kebijakan Dividen, dan Leverage Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Likuiditas, profitabilitas, kebijakan dividen tidak memiliki pengaruh terhadap keputusan investasi. Sedangkan leverage berpengaruh negative signifikan terhadap keputusan investasi dan growth opportunity tidak dapat memoderasi pengaruh leverage terhadap keputusan investasi.	1. Variabel Profitabilitas 2. Metode pengambilan yang digunakan 75 anjan purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis menggunakan SPSS.	Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.
5.	Ahmadin (2023)	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Investasi ESG (Environmental, Social, And Governance)	Variabel Independen: Environmental, Social, dan Governance Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Hasil penelitian ini menekankan bahwa faktor-faktor ESG, termasuk lingkungan, sosial, dan tata kelola perusahaan, memiliki dampak signifikan dalam	Variabel <i>Environmental</i>	1. Metode penelitian kuantitatif. 2. Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di

				pengambilan keputusan investasi.		BEI tahun 2022-2024.
6.	Arifatul Hidayah (2021)	Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Keputusan Investasi Pada Saham (Studi Kasus Pada Perusahaan Ritel Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019)	Variabel Independen: Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Return on Assets, dan Return on Equity Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Return on Assets (ROA) berpengaruh signifikan terhadap keputusan investasi. Namun, current ratio, debt equity ratio, dan Return on Equity tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi.	1. Variabel Debt Equity Ratio 2. Metode pengambilan yang digunakan 76 anjan purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis menggunakan SPSS.	Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.
7.	Yehezkiel Christie Donggy (2019)	Pengaruh Profitabilitas, Asimetri Informasi, Leverage, Dan Likuiditas Terhadap Keputusan Investasi	Variabel Independen: Profitabilitas, Asimetri Informasi, Leverage dan Likuiditas. Variabel Dependen:	Hasil penelitian ini menemukan hanya profitabilitas yang berpengaruh terhadap keputusan investasi pada perusahaan property dan real estate yang terdaftar di BEI selama periode	1. Variabel Profitabilitas. Debt Equity Ratio sebagai 76 anjan 76 r leverage. 2. Metode pengambilan yang digunakan	Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.

			Keputusan Investasi	2014-2018, sedangkan variabel lainnya yaitu asimetri informasi, leverage, dan likuiditas tidak berpengaruh.	77 anjan purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis menggunakan SPSS.	
8.	Andi Amelia Putri (2024)	Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Keputusan Investasi Pada Perusahaan Food And Beverage Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022	Variabel Independen: Profitabilitas, Likuiditas, dan Leverage Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial bahwa ratio profitabilitas, (return on asset) berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap keputusan investasi. Rasio likuiditas (current ratio) berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap keputusan investasi. Leverage (debt to equity ratio) berpengaruh	1. Variabel Profitabilitas. Debt Equity Ratio sebagai indikator leverage. 2. Metode pengambilan yang digunakan purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis	Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.

				78anjang78 dan signifikan terhadap keputusan investasi. Secara simultan bahwa ratio profitabilitas (return on asset) likuiditas (current ratio) dan leverage (debt to equity ratio) memiliki pengaruh signifikan terhadap keputusan investasi pada perusahaan food and beverage yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2018-2022.	menggunakan SPSS.	
9.	Nur Haliza Zahra Nabilah & Mirzam Arqy Ahmadi (2023)	Peran Environmental, Social, And Governance (ESG) Dalam Memengaruhi Keputusan Investor Pada Investasi Berkelanjutan:	Variabel Independen: Environmental, Social, dan Governance (ESG) Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Hasil literatur menunjukkan bahwa kesadaran lingkungan, potensi manfaat jangka 78anjang, dan kepatuhan terhadap prinsip-prinsip ESG mendorong pergeseran pola	Variabel Environmental	1. Metode penelitian kualitatif literatur review 2. Studi empiris pada perusahaan tambang

		Literature Review		investasi yang lebih berkelanjutan. Selain itu, generasi Z menjadi kelompok yang memperkuat tren investasi berbasis ESG, menunjukkan arah investasi di masa depan akan semakin bertanggung jawab secara sosial dan lingkungan. Untuk menghasilkan temuan yang lebih kuat dan komprehensif, disarankan agar penelitian lanjutan menggunakan pendekatan kuantitatif. Metode ini akan memungkinkan pengukuran variabel ESG secara lebih terstruktur dan memberikan bukti		yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024
--	--	-------------------	--	--	--	---------------------------------------

				empiris tentang dampaknya terhadap keputusan investasi.		
10.	Nurasik, Sarwenda Biduri, Santi Rahma Dewi, & Mukhammad Amar Musloq (2023)	Determinan Yang Mempengaruhi Keputusan Investasi Oleh Investor	Variabel Independen: Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, dan Harga Saham Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Hasil pengujian menunjukkan Profitabilitas, Likuiditas, Leverage dan Harga Saham berpengaruh Terhadap Keputusan Investasi Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2019.	1. Variabel Profitabilitas. Debt Equity Ratio sebagai indikator leverage. 2. Metode pengambilan yang digunakan purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis menggunakan SPSS.	Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.
11.	Sifa Atu Rohmah, Michellita, Taris Wulan Permatasari, &	Pengaruh Inflasi, <i>Return on Asset</i> , dan <i>Return on Equity</i> Terhadap Keputusan Investasi Saham	Variabel Independen: Inflasi, <i>Return on Assets</i> , dan <i>Return on Equity</i>	Hasil analisis menunjukkan bahwa inflasi dan ROE memiliki pengaruh signifikan terhadap keputusan investasi.	1. <i>Return on Assets dan Return on Equity.</i> 2. Metode pengambilan	Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024.

	Ilham Safrudin (2024)	Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI	Variabel Dependen: Keputusan Investasi	sementara ROA tidak memiliki pengaruh signifikan. Inflasi yang tinggi cenderung menurunkan minat investasi, sedangkan ROE yang tinggi meningkatkan minat investasi.	yang digunakan purposive sampling dan sampel. 3. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis menggunakan SPSS.	
12.	Andi Primafira Bumandava Eka, Henky Hendrawan, Nurwita, Pandu Adi Cakranegara, & Rita Zulbetti (2024)	Analisis Pengaruh Faktor Lingkungan Sosial dan Lingkungan pada Keputusan Investasi Perusahaan: Pendekatan ESG Dalam Manajemen Keuangan	Variabel Independen: Faktor Lingkungan Sosial dan Lingkungan Variabel Dependen: Keputusan Investasi	Hasil menunjukkan bahwa perusahaan yang memperhatikan faktor ESG cenderung menghasilkan kinerja keuangan yang lebih baik dalam jangka Panjang, serta memiliki dampak positif pada reputasi dan akses ke modal yang berkelanjutan. Kinerja berkelanjutan	1. Lingkungan dan kinerja keberlanjutan	Metode penelitian kualitatif literatur review Studi empiris pada perusahaan tambang yang terdaftar di BEI tahun 2022-2024

				merupakan alat ukur yang penting dalam pengambilan keputusan.		
13.	So Ra Park & Jae Young Jang (2021)	The Impact of ESG Management on Investment Decision: Institutional Investors' Perceptions of Country-Specific ESG Criteria	Variabel Independen: <i>ESG Management</i> Variabel Dependen: <i>Investment Decision</i>	The results of this study show that institutional investors place more importance on environmental and governance factors compared to social factors. Factors including shareholders' rights, pollution and waste, greenhouse gas emissions, and risk and opportunity management are found to have greater influences on investors' investment decisions. In addition, it was confirmed that both	<i>Investment Decision</i>	Studi kasus di Indonesia.

				of the country-specific variables for South Korea, partnership with subcontractor and CEO reputation, have a significant influence on investment decisions. By having the ESG model validated by institutional investors, who are the main users of ESG disclosures of corporations, our methodology of presenting a country-specific model can be benchmarked by studies on other emerging markets with a variety of country-level specificities		
--	--	--	--	--	--	--

Lampiran 2 Proses Pemilihan Sampel

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan	Industri	Kriteria I	Kriteria II	Kriteria III
1	ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk	Batu Bara	☒	☒	☒
2	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	Batu Bara	☒	☒	☒
3	INDY	PT Indika Energy Tbk	Batu Bara	☒	☒	☒
4	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	Batu Bara	☒	☒	☒
5	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	Batu Bara	☒	☒	☒
6	ABMM	PT ABM Investama Tbk	Batu Bara	☒	☒	☒
7	TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	Batu Bara	☒	☒	☒
8	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk	Logam dan Mineral	☒	☒	☒
9	MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	Minyak dan Gas	☒	☒	☒
10	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	Minyak dan Gas	☒	☒	☒
11	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	Minyak dan Gas	☒	☒	☐
12	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
13	DSSA	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
14	HRUM	PT Harum Energy Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
15	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
16	MBSS	PT Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
17	ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
18	RMKE	PT RMK Energy Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
19	BRMS	PT Bumi Resources Minerals Tbk	Logam dan Mineral	☒	☒	☐

20	ENRG	PT Energi Mega Persada Tbk	Minyak dan Gas	☒	☒	☐
21	MDKA	PT Merdeka Copper Gold Tbk	Logam dan Mineral	☒	☒	☐
22	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	Logam dan Mineral	☒	☒	☐
23	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
24	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
25	SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
26	MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
27	TPMA	PT Trans Power Marine Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
28	PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
29	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	Logam dan Mineral	☒	☒	☐
30	RAJA	PT Rukun Raharja Tbk	Minyak dan Gas	☒	☒	☐
31	SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	Minyak dan Gas	☒	☒	☐
32	IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
33	KKGI	PT Resources Alam Indonesia Tbk	Batu Bara	☒	☒	☐
34	TINS	PT Timah Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
35	AIMS	PT Artha Mahiya Investama Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
36	ARII	PT Atlas Resources Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
37	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐

38	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
39	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
40	TRAM	PT Trada Alam Minera Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
41	CANI	PT Capitol Nusantara Indonesia Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
42	CNKO	PT Eksploitasi Energi Indonesia Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
43	FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
44	PTIS	PT Indo Straits Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
45	RIGS	PT Rig Tenders Indonesia Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
46	DKFT	PT Central Omega Resources Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
47	TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
48	BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
49	BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
50	BBRM	PT Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
51	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
52	DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
53	SQMI	PT Wilton Makmur Indonesia Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
54	KRAS	PT Krakatau Steel (Persero) Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
55	GGRP	PT Gunung Raja Paksi Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐

56	TBMS	PT Tembaga Mulia Semanan Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
57	INAI	PT Indal Aluminium Industry Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
58	PSAB	PT J Resources Asia Pasifik Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
59	ALMI	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
60	IFSH	PT Ifishdeco Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
61	ARCI	PT Archi Indonesia Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
62	CITA	PT Cita Mineral Investindo Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
63	NICL	PT PAM Mineral Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
64	CTBN	PT Citra Tubindo Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
65	ALKA	PT Alakasa Industrindo Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
66	OPMS	PT Optima Prima Metal Sinergi Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
67	ZINC	PT Kapuas Prima Coal Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
68	HKMU	PT HK Metals Utama Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
69	LMSH	PT Lionmesh Prima Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐

70	NIKL	PT Pelat Timah Nusantara Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
71	BTON	PT Betonjaya Manunggal Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
72	BAJA	PT Saranacentral Bajatama Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
73	PURE	PT Trinitan Metals and Minerals Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
74	SURE	PT Super Energy Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
75	BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
76	SOCI	PT Soechi Lines Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
77	GTSI	PT GTS Internasional Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
78	MTFN	PT Capitalinc Investment Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
79	LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
80	KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
81	INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
82	HITS	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
83	SUGI	PT Sugih Energy Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
84	RATU	PT Raharja Energi Cepu Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
85	CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
86	COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
87	AADI	PT Adaro Andalan Indonesia Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐

88	ALII	PT Ancara Logistics Indonesia Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
89	MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
90	PSAT	PT Pancaran Samudera Transport Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
91	BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
92	CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	Batu Bara	☒	☐	☐
93	NCKL	PT Trimegah Bangun Persada Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
94	EMAS	PT Merdeka Gold Resources Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
95	MBMA	PT Merdeka Battery Materials Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
96	AMMN	PT Amman Mineral Internasional Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
97	DAAZ	PT Daaz Bara Lestari Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
98	NICE	PT Adhi Kartiko Pratama Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
99	MINE	PT Sinar Terang Mandiri Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
100	SMGA	PT Sumber Mineral Global Abadi Tbk	Logam dan Mineral	☒	☐	☐
101	HUMI	PT Humpuss Maritim Internasional Tbk	Minyak dan Gas	☒	☐	☐
JUMLAH KESELURUHAN				101	33	10

Lampiran 3 Hasil Perhitungan Biaya CSR (X1.1)

Biaya CSR:

Dana kegiatan CSR
Laba Bersih Setelah Pajak

No.	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	KURS	Dana Kegiatan CSR	LABA SETELAH PAJAK	BIAYA CSR
1	ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	15731	160.117.858.137	44.536.395.913.000	0,00360
			2023	15416	127.274.407.100	28.594.799.248.000	0,00445
			2024	16162	93.888.657.186	25.150.205.384.000	0,00373
2	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2022	15731	76.609.970.000	10.947.329.282.854	0,00700
			2023	15416	82.167.280.000	8.151.185.519.392	0,01008
			2024	16162	98.103.340.000	7.808.374.195.998	0,01256
3	INDY	PT Indika Energy Tbk	2022	15731	59.900.000.000	8.035.018.781.907	0,00745
			2023	15416	66.100.000.000	2.328.480.290.856	0,02839
			2024	16162	40.747.262.674	514.165.067.696	0,07925
4	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	15731	21.222.000.000	18.866.896.195.000	0,00112
			2023	15416	20.800.000.000	7.702.141.920.000	0,00270
			2024	16162	24.500.000.000	6.070.463.362.000	0,00404
5	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2022	15731	217.380.769.709	12.779.427.000.000	0,01701
			2023	15416	98.500.449.828	6.292.521.000.000	0,01565
			2024	16162	70.675.067.890	5.139.423.000.000	0,01375
6	ABMM	PT ABM Investasi Tbk	2022	15731	10.290.000.000	5.378.484.068.617	0,00191
			2023	15416	10.660.000.000	4.865.657.934.488	0,00219
			2024	16162	9.590.000.000	2.252.042.963.538	0,00426
7	TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	15731	14.134.000.000	327.830.339.000	0,04311
			2023	15416	9.995.555.596	221.711.596.000	0,04508
			2024	16162	9.763.893.791	134.188.130.000	0,07276
8	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk	2022	15731	124.470.000.000	3.820.964.000.000	0,03258
			2023	15416	174.660.000.000	3.077.648.000.000	0,05675
			2024	16162	173.050.000.000	3.852.218.000.000	0,04492
9	MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	15731	36.250.642.248	8.674.236.027.078	0,00418
			2023	15416	27.947.142.256	5.330.368.783.848	0,00524
			2024	16162	40.908.640.244	6.144.897.695.430	0,00666
10	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	2022	15731	46.635.297.258	6.313.519.512.471	0,00739
			2023	15416	55.728.700.712	5.805.910.729.816	0,00960
			2024	16162	52.751.403.218	7.105.417.557.740	0,00742

[illegible]

Lampiran 5 Hasil Perhitungan ROA (X2.1)

ROA:

$$\frac{\text{Earning After Interest and Tax (EAIT)}}{\text{Total Asset}}$$

KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	KURS	LABA TAHUN BERJALAN	TOTAL ASET	ROA
ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	15731	44.536.395.913.000	169.616.471.417.000	0,262571173
		2023	15416	28.594.799.248.000	161.447.312.776.000	0,177115362
		2024	16162	25.150.205.384.000	108.319.776.574.000	0,232184797
GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2022	15731	10.947.329.282.854	17.761.664.513.724	0,61634591
		2023	15416	8.151.185.519.392	20.226.443.248.920	0,402996484
		2024	16162	7.808.374.195.998	20.033.960.837.694	0,389756886
INDY	PT Indika Energy Tbk	2022	15731	8.035.018.781.907	56.535.201.092.702	0,142124174
		2023	15416	2.328.480.290.856	47.991.586.444.240	0,048518511
		2024	16162	514.165.067.696	47.884.188.681.058	0,010737679
ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	15731	18.866.896.195.000	41.532.624.387.000	0,454266892
		2023	15416	7.702.141.920.000	33.727.849.352.000	0,22836149
		2024	16162	6.070.463.362.000	38.894.564.128.000	0,156074853
PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2022	15731	12.779.427.000.000	45.359.207.000.000	0,281738325
		2023	15416	6.292.521.000.000	38.765.189.000.000	0,162324012
		2024	16162	5.139.423.000.000	41.785.576.000.000	0,122995146
ABMM	PT ABM Investasi Tbk	2022	15731	5.378.484.068.617	31.187.943.390.284	0,172453951
		2023	15416	4.865.657.934.488	33.247.500.589.320	0,146346578
		2024	16162	2.252.042.963.538	33.866.688.791.524	0,066497288
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	15731	327.830.339.000	1.302.505.387.000	0,251692118
		2023	15416	221.711.596.000	1.150.900.654.000	0,192641819
		2024	16162	134.188.130.000	1.161.334.621.000	0,115546482
ANTM	PT Aneka Tambang Tbk	2022	15731	3.820.964.000.000	33.637.271.000.000	0,113593163
		2023	15416	3.077.648.000.000	42.851.329.000.000	0,07182153
		2024	16162	3.852.218.000.000	44.522.645.000.000	0,086522667
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	15731	8.674.236.027.078	109.045.810.548.806	0,079546715
		2023	15416	5.330.368.783.848	115.131.563.602.904	0,046298066
		2024	16162	6.144.897.695.430	128.114.402.079.130	0,047964145
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	2022	15731	6.313.519.512.471	113.182.342.376.842	0,055781842
		2023	15416	5.805.910.729.816	101.733.860.238.104	0,0570696
		2024	16162	7.105.417.557.740	103.694.579.536.260	0,068522555

Lampiran 6 Hasil Perhitungan ROE (X2.2)

ROE:

$$\frac{\text{Earning After Interest and Tax (EAIT)}}{\text{Total Ekuitas}}$$

KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	KURS	LABA TAHUN BERJALAN	TOTAL EKUITAS	ROE
ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	15731	44.536.395.913.000	102.681.554.078.000	0,43373
		2023	15416	28.594.799.248.000	114.213.290.000.000	0,25036
		2024	16162	25.150.205.384.000	86.803.386.784.000	0,28974
GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2022	15731	10.947.329.282.854	8.781.746.416.109	1,24660
		2023	15416	8.151.185.519.392	10.222.535.933.192	0,79737
		2024	16162	7.808.374.195.998	10.685.148.942.018	0,73077
INDY	PT Indika Energy Tbk	2022	15731	8.035.018.781.907	21.082.276.611.953	0,38113
		2023	15416	2.328.480.290.856	21.229.950.929.200	0,10968
		2024	16162	514.165.067.696	21.902.531.243.470	0,02348
ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	15731	18.866.896.195.000	30.679.854.680.000	0,61496
		2023	15416	7.702.141.920.000	27.572.132.640.000	0,27935
		2024	16162	6.070.463.362.000	31.254.237.220.000	0,19423
PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2022	15731	12.779.427.000.000	28.916.046.000.000	0,44195
		2023	15416	6.292.521.000.000	21.563.196.000.000	0,29182
		2024	16162	5.139.423.000.000	22.643.812.000.000	0,22697
ABMM	PT ABM Investasi Tbk	2022	15731	5.378.484.068.617	9.714.227.177.025	0,55367
		2023	15416	4.865.657.934.488	11.699.618.123.272	0,41588
		2024	16162	2.252.042.963.538	13.693.333.629.152	0,16446
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	15731	327.830.339.000	1.054.312.117.000	0,31094
		2023	15416	221.711.596.000	1.087.089.561.000	0,20395
		2024	16162	134.188.130.000	1.091.697.526.000	0,12292
ANTM	PT Aneka Tambang Tbk	2022	15731	3.820.964.000.000	23.712.060.000.000	0,16114
		2023	15416	3.077.648.000.000	31.165.670.000.000	0,09875
		2024	16162	3.852.218.000.000	32.199.506.000.000	0,11964
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	15731	8.674.236.027.078	27.490.226.501.575	0,31554
		2023	15416	5.330.368.783.848	31.257.419.812.672	0,17053
		2024	16162	6.144.897.695.430	37.997.372.218.178	0,16172
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	2022	15731	6.313.519.512.471	54.142.493.906.378	0,11661
		2023	15416	5.805.910.729.816	54.578.858.490.664	0,10638
		2024	16162	7.105.417.557.740	59.339.223.964.008	0,11974

Lampiran 7 Hasil Perhitungan DER (X3)

DER:

*Total Liabilities**Total Ekuitas*

No.	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	KURS	TOTAL LIABILITAS	TOTAL EKUITAS	DER
1	ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	15731	66.934.917.339.000	102.681.554.078.000	0,65187
			2023	15416	47.234.022.776.000	114.213.290.000.000	0,41356
			2024	16162	21.516.389.790.000	86.803.386.784.000	0,24788
2	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2022	15731	8.979.918.097.615	8.781.746.416.109	1,02257
			2023	15416	10.003.907.315.728	10.222.535.933.192	0,97861
			2024	16162	9.348.811.895.676	10.685.148.942.018	0,87494
3	INDY	PT Indika Energy Tbk	2022	15731	35.452.924.480.749	21.082.276.611.953	1,68165
			2023	15416	20.660.121.813.608	21.229.950.929.200	0,97316
			2024	16162	25.981.657.437.588	21.902.531.243.470	1,18624
4	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	15731	10.852.769.707.000	30.679.854.680.000	0,35374
			2023	15416	6.155.716.712.000	27.572.132.640.000	0,22326
			2024	16162	7.640.326.908.000	31.254.237.220.000	0,24446
5	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2022	15731	16.443.161.000.000	2.891.604.600.000	5,68652
			2023	15416	17.201.993.000.000	21.563.196.000.000	0,79775
			2024	16162	19.141.764.000.000	22.643.812.000.000	0,84534
6	ABMM	PT ABM Investasi Tbk	2022	15731	21.473.716.213.259	9.714.227.177.025	2,21054
			2023	15416	21.547.882.466.048	11.699.618.123.272	1,84176
			2024	16162	20.173.355.162.372	13.693.333.629.152	1,47322
7	TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	15731	248.193.270.000	1.054.312.117.000	0,23541
			2023	15416	63.811.093.000	1.087.089.561.000	0,05870
			2024	16162	69.637.095.000	1.091.697.526.000	0,06379
8	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk	2022	15731	9.925.211.000.000	2.371.206.000.000	4,18572
			2023	15416	11.685.659.000.000	31.165.670.000.000	0,37495
			2024	16162	12.323.139.000.000	32.199.506.000.000	0,38271
9	MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	15731	81.555.584.047.231	27.490.226.501.575	2,96671
			2023	15416	83.874.143.790.232	31.257.419.812.672	2,68334
			2024	16162	90.117.029.860.952	37.997.372.218.178	2,37166
10	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	2022	15731	59.039.848.470.464	54.142.493.906.378	1,09045
			2023	15416	47.155.001.747.440	54.578.858.490.664	0,86398
			2024	16162	44.355.355.572.252	59.339.223.964.008	0,74749

Lampiran 8 Hasil Perhitungan ROI (Y1)

ROI:

$$\frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Biaya Investasi}} \times 100\%$$

KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	KURS	LABA BERSIH	BIAYA INVESTASI	100%	ROI
ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	15731	44.536.395.913.000	12.068.760.276.000	0,01	0,0369
		2023	15416	28.594.799.248.000	8.978.679.216.000	0,01	0,0318
		2024	16162	25.150.205.384.000	23.181.075.790.000	0,01	0,0108
GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2022	15731	10.947.329.282.854	220.410.895.095	0,01	0,4967
		2023	15416	8.151.185.519.392	1.515.538.650.776	0,01	0,0538
		2024	16162	7.808.374.195.998	1.785.264.120.228	0,01	0,0437
INDY	PT Indika Energy Tbk	2022	15731	8.035.018.781.907	516.558.500.918	0,01	0,1555
		2023	15416	2.328.480.290.856	4.369.207.838.112	0,01	0,0053
		2024	16162	514.165.067.696	2.429.702.423.254	0,01	0,0021
ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	15731	18.866.896.195.000	1.120.849.481.000	0,01	0,1683
		2023	15416	7.702.141.920.000	2.120.779.120.000	0,01	0,0363
		2024	16162	6.070.463.362.000	1.762.853.988.000	0,01	0,0344
PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2022	15731	12.779.427.000.000	1.294.274.000.000	0,01	0,0987
		2023	15416	6.292.521.000.000	7.248.649.000.000	0,01	0,0087
		2024	16162	5.139.423.000.000	944.274.000.000	0,01	0,0544
ABMM	PT ABM Investasi Tbk	2022	15731	5.378.484.068.617	13.797.770.956.357	0,01	0,0039
		2023	15416	4.865.657.934.488	4.142.419.007.704	0,01	0,0117
		2024	16162	2.252.042.963.538	1.772.373.793.888	0,01	0,0127
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	15731	327.830.339.000	102.049.482.000	0,01	0,0321
		2023	15416	221.711.596.000	7.459.516.000	0,01	0,2972
		2024	16162	134.188.130.000	15.875.857.000	0,01	0,0845
ANTM	PT Aneka Tambang Tbk	2022	15731	3.820.964.000.000	783.125.000.000	0,01	0,0488
		2023	15416	3.077.648.000.000	2.865.002.000.000	0,01	0,0107
		2024	16162	3.852.218.000.000	2.637.219.000.000	0,01	0,0146
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	15731	8.674.236.027.078	16.721.461.829.020	0,01	0,0052
		2023	15416	5.330.368.783.848	9.700.533.801.400	0,01	0,0055
		2024	16162	6.144.897.695.430	5.963.300.186.632	0,01	0,0103
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	2022	15731	6.313.519.512.471	477.937.967.789	0,01	0,1321
		2023	15416	5.805.910.729.816	889.001.995.008	0,01	0,0653
		2024	16162	7.105.417.557.740	784.478.994.570	0,01	0,0906

Lampiran 9 Hasil Perhitungan PER (Y2)

PER:

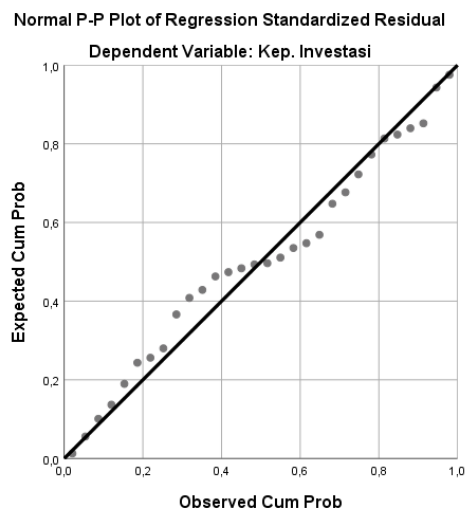
Harga Saham *Earning Per Share*

KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	KURS	HARGA SAHAM	LABA BERSIH	SAHAM BEREDAR	EPS	PER
ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	15731	3850	44.536.395.913.000	31.985.952.000	1392,37	2,765062432
		2023	15416	2380	28.594.799.248.000	31.985.952.000	893,98	2,662252149
		2024	16162	2430	25.150.205.384.000	30.758.665.900	817,66	2,971886591
GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2022	15731	7050	10.947.329.282.854	5.882.353.000	1861,05	3,788192314
		2023	15416	5800	8.151.185.519.392	5.882.353.000	1385,70	4,185605556
		2024	16162	10625	7.808.374.195.998	5.882.353.000	1327,42	8,004227136
INDY	PT Indika Energy Tbk	2022	15731	2730	8.035.018.781.907	5.210.192.000	1542,17	1,770229112
		2023	15416	1435	2.328.480.290.856	5.210.192.000	446,91	3,210946448
		2024	16162	1495	514.165.067.696	5.210.192.000	98,68	15,14929257
ITMG	PT Indo Tambora Raya Megah Tbk	2022	15731	39025	18.866.896.195.000	1.129.925.000	16697,48	2,337179506
		2023	15416	25650	7.702.141.920.000	1.129.925.000	6816,51	3,762924204
		2024	16162	26700	6.070.463.362.000	1.129.925.000	5372,45	4,96980143
PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2022	15731	3690	12.779.427.000.000	11.487.209.350	1112,49	3,316878175
		2023	15416	2440	6.292.521.000.000	11.487.209.350	547,79	4,454302308
		2024	16162	2750	5.139.423.000.000	11.514.357.250	446,35	6,161096769
ABMM	PT ABM Investasi Tbk	2022	15731	3280	5.378.484.068.617	2.753.000.000	1953,68	1,678881983
		2023	15416	3400	4.865.657.934.488	2.753.000.000	1767,40	1,923727505
		2024	16162	3540	2.252.042.963.538	2.753.000.000	818,03	4,327457405
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	15731	850	327.830.339.000	1.285.000.000	255,12	3,331753868
		2023	15416	780	221.711.596.000	1.285.000.000	172,54	4,520737833
		2024	16162	625	130.188.130.000	1.285.000.000	101,31	6,168957185
ANTM	PT Aneka Tambang Tbk	2022	15731	1985	3.820.964.000.000	24.030.764.724	159,00	12,48404015
		2023	15416	1705	3.077.648.000.000	24.030.764.724	128,07	13,31291098
		2024	16162	1525	3.852.218.000.000	24.031.764.724	160,30	9,513594818
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	15731	1015	8.674.236.027.078	25.136.231.252	345,09	2,941270521
		2023	15416	1155	5.330.368.783.848	25.136.231.252	212,06	5,446592585
		2024	16162	1100	6.144.897.695.430	25.136.231.252	244,46	4,499644379
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	2022	15731	1405	6.313.519.512.471	24.241.508.195	260,44	5,39466441
		2023	15416	1380	5.805.910.729.816	24.241.508.195	239,50	5,761935184
		2024	16162	1360	7.105.417.557.740	24.241.508.195	293,11	4,639903409

Lampiran 10 Hasil Uji Analisis Deskriptif

Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
Biaya CSR	30	,0010	,0790	,018500	,0039852	,0218281
SPI	30	,3280	1,0000	,801467	,0331651	,1816527
ROA	30	,0110	,6160	,175400	,0255633	,1400162
ROE	30	,0230	1,2470	,315200	,0475585	,2604886
DER	30	,0590	5,6870	1,249233	,2346343	1,2851449
Kep. Investasi	30	,8410	7,5760	2,625300	,3068595	1,6807387
Valid N (listwise)	30					

Lampiran 11 Hasil Uji Asumsi Klasik



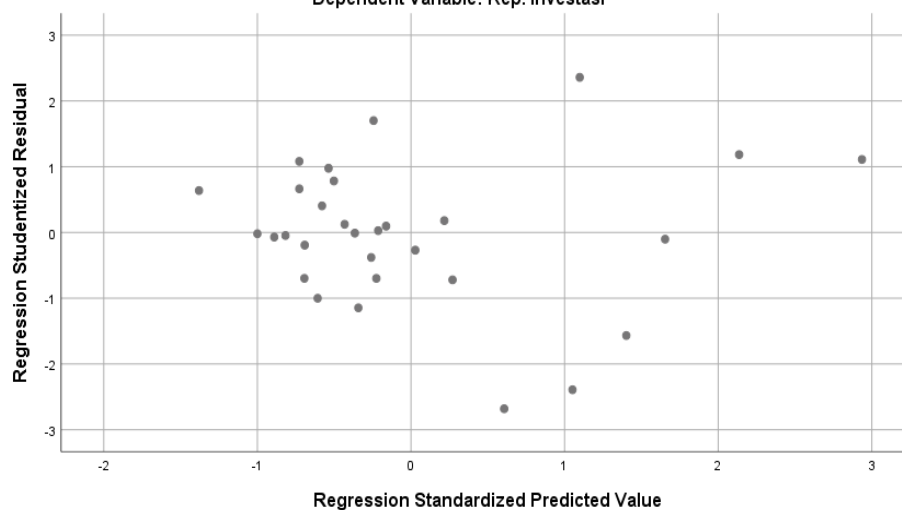
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,314	1,114		-1,179	,250		
	Biaya CSR	62,138	10,743	,807	5,784	,000	,750	1,333
	SPI	3,596	1,207	,389	2,980	,007	,859	1,165
	ROA	-,284	4,049	-,024	-,070	,945	,128	7,789
	ROE	-,549	2,238	-,085	-,245	,808	,121	8,236
	DER	,104	,173	,080	,602	,553	,833	1,200

a. Dependent Variable: Kep. Investasi

Scatterplot

Dependent Variable: Kep. Investasi

**Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,806 ^a	,649	,576	1,0939103	1,911

a. Predictors: (Constant), DER, ROE, SPI, Biaya CSR, ROA

b. Dependent Variable: Kep. Investasi

Lampiran 12 Hasil Uji Regresi Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,314	1,114		-1,179	,250		
	Biaya CSR	62,138	10,743	,807	5,784	,000	,750	1,333
	SPI	3,596	1,207	,389	2,980	,007	,859	1,165
	ROA	-,284	4,049	-,024	-,070	,945	,128	7,789
	ROE	-,549	2,238	-,085	-,245	,808	,121	8,236
	DER	,104	,173	,080	,602	,553	,833	1,200

a. Dependent Variable: Kep. Investasi

Lampiran 13 Hasil Uji Hipotesis

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,806 ^a	,649	,576	1,0939103	1,911

a. Predictors: (Constant), DER, ROE, SPI, Biaya CSR, ROA

b. Dependent Variable: Kep. Investasi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,314	1,114		-1,179	,250		
	Biaya CSR	62,138	10,743	,807	5,784	,000	,750	1,333
	SPI	3,596	1,207	,389	2,980	,007	,859	1,165
	ROA	-,284	4,049	-,024	-,070	,945	,128	7,789
	ROE	-,549	2,238	-,085	-,245	,808	,121	8,236
	DER	,104	,173	,080	,602	,553	,833	1,200

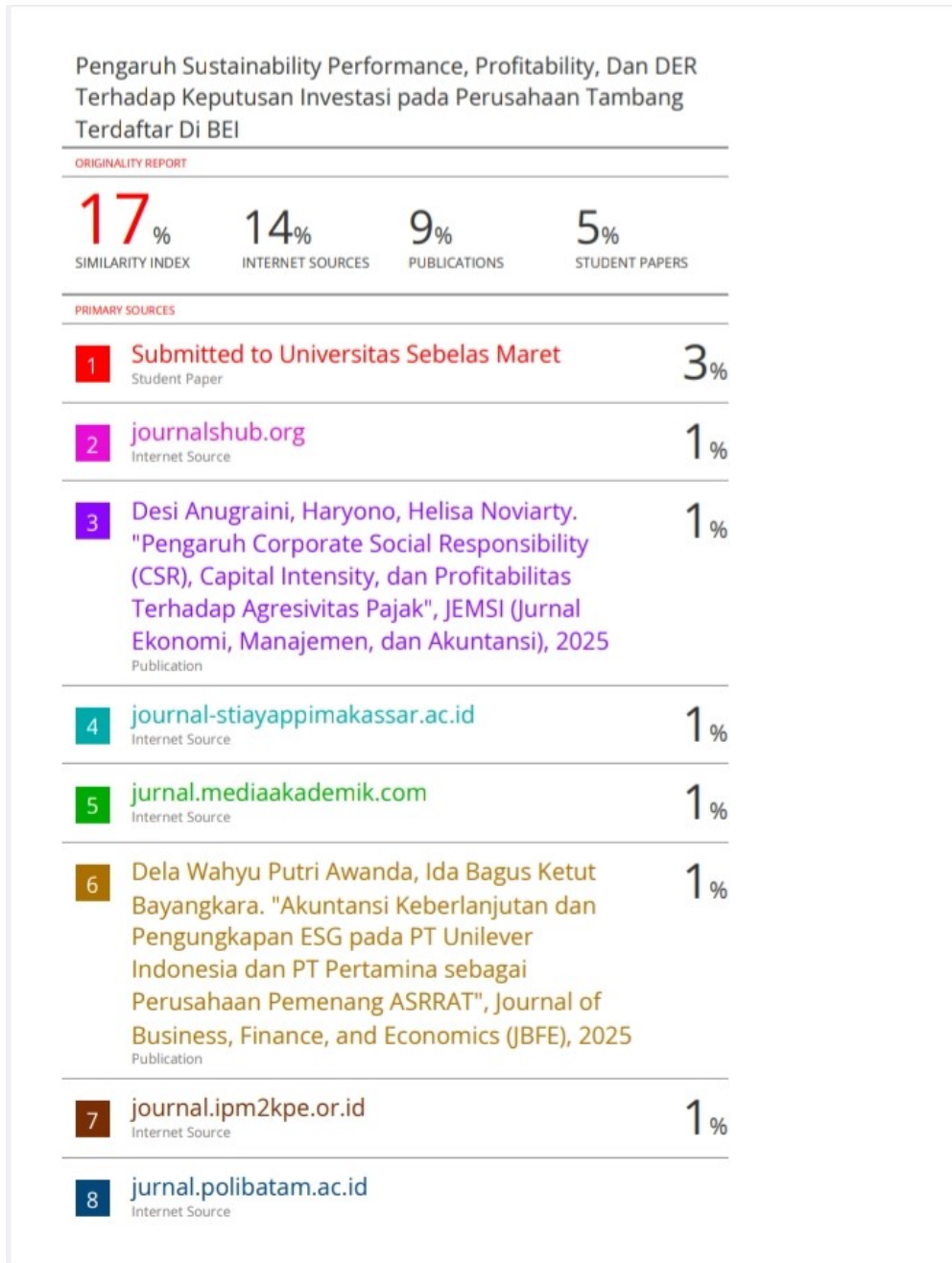
a. Dependent Variable: Kep. Investasi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,314	1,114		-1,179	,250		
	Biaya CSR	62,138	10,743	,807	5,784	,000	,750	1,333
	SPI	3,596	1,207	,389	2,980	,007	,859	1,165
	ROA	-,284	4,049	-,024	-,070	,945	,128	7,789
	ROE	-,549	2,238	-,085	-,245	,808	,121	8,236
	DER	,104	,173	,080	,602	,553	,833	1,200

a. Dependent Variable: Kep. Investasi

Lampiran 14 Hasil Turniti



Lampiran 15 Kartu Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
 Kampus: Jl. Semolowaru 45 Surabaya 60118, Telp (031) 5931800 Pst 140&141 E-mail : feb@untag-sby.ac.id

SEMESTER
 (Gasa) / Genap
 2025 / 2026

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI



Nama Mahasiswa / NBI : Layla Hanisa / 1202200212

Nama Pembimbing : Dr. Suci Priyawan Ms. Ak.

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Sustainability performance, Profitability, Dan Debt Equity Ratio Terhadap Keputusan Investasi pada Perusahaan Tambang yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Mulai Program Skripsi : Semester 7 **Thn. Ak.** 2022 **Selesai Bimbingan Tanggal**

No.	HARI / TANGGAL	KONSENTRASI		PARAF
		BAB / HAL	KETERANGAN REVISI	
1.	Pada/10/09/2025	Komitmen Jurnal	gmn/ 3. kee	
2.	Selwer/23/09/2025			
3.		Bab 1 - 3	Diperbaiki susun' atur pada urut	
4.	Pada/29/09/2025	Bab 1 - 3	Diperbaiki susun' atur akhir	
5.	28-09-2025	Bab 1 - 3	Tambahkan kalimat? yang merupakan no. gambar.	
6.	30-09-2025	Bab 1 - 3	Proposal kee, bisa diujikan	
7.	10-10-2025	Bab 4 & 5	Halaman uji hip. diujikan dan	
8.	17-10-2025	Bab 1 - 5	kee, unekapi dg. abstrak dan ringkasan	
9.	19-10-2025	Bab 1 - 5	Aee, skripsi siap diujikan	

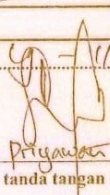
Surabaya, 10-11-2025

Perpanjang I

Semester : _____

Th. Ak. : _____

Paraf Kajar : _____


Dr. Suci Priyawan Ms. Ak.
 (Nama dan tanda tangan Pembimbing)