

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan



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
Gasal/ Genap

2024 / 2025

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI



Nama Mahasiswa / NBI : BAHURA ALBASITHA PERMATA DINDA / 222300150
 Nama Pembimbing : Dr. I. B. K. Bayangkara, SE, MM, AK, CA, CMA, CSRA
 Judul Skripsi : Pengaruh Environmental, Social, dan Governance Terhadap Nilai Perusahaan dengan Keberlanjutan Bisnis Sebagai Variabel Mediasi Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021 - 2023

Mulai Program Skripsi : Semester 4 Thn. Ak. 2025 Selesai Bimbingan Tanggal 10 Juni 2025

No.	HARI / TANGGAL	KONSENTRASI		PARAF
		BAB / HAL	KETERANGAN REVISI	
1.	Kamis, 13 Maret 2025	Judul	Rev	
2.	Jumat, 21 Maret 2025	Judul + Outline	ACC	
3.	Senin, 14 April 2025	Proposal	Rev	
4.	Kamis, 17 April 2025	Proposal	Rev	
5.	Senin, 21 April 2025	Proposal	ACC	
6.	Kamis, 22 Mei 2025	Bab I, II, III	ACC	
7.	Kamis, 5 Juni 2025	Bab IV	Revisi	
8.	Senin, 9 Juni 2025	Bab IV	Revisi	
9.	Selasa, 10 Juni 2025	Bab IV	ACC	
10.	Selasa, 10 Juni 2025	Bab V	ACC	

Perpanjang I

Semester : _____

Th. Ak. : _____

Paraf Kujur : _____

Surabaya, 10 Juni 2025

Dr. I. B. K. Bayangkara, SE, MM, AK, CA
(Nama dan tanda tangan Pembimbing)

Lampiran 2. Mapping Penelitian Terdahulu

No	Peneliti dan Tahun	Judul	Variabel	Metode	Hasil Penelitian	Perbedaan
1	Siti Nur Arofah & Khomsiyah (2023)	Pengaruh Good Corporate Governance dan Environmental, Social, Governance terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan Sebagai Moderasi	X: GCG dan ESG Y: Nilai Perusahaan Z: Kinerja Keuangan	Kuantitatif, SEM-PLS menggunakan SmartPLS, data perusahaan publik di Indonesia	ESG dan GCG tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Namun kinerja keuangan memperkuat hubungan tersebut	Penelitian terdahulu menggunakan kinerja keuangan sebagai variabel moderasi, Variabel X penelitian ini hanya ESG, tidak dikombinasikan dengan variabel lain, seperti GCG
2	Ega Christy & Sofie (2023)	Pengaruh Pengungkapan Environmental, Social, Dan Governance Terhadap Nilai Perusahaan	X: ESG Disclosure Y: Nilai Perusahaan	Kuantitatif, regresi linier berganda menggunakan SPSS, data perusahaan LQ45	Governance berpengaruh positif signifikan, sementara Environmental dan Social berpengaruh negatif.	Penelitian ini tidak memiliki variabel moderasi
3	Andi Ghazali & Zulmaita (2020)	Pengaruh Pengungkapan Environmental, Social, and Governance (ESG) Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan (Studi pada Perusahaan Sektor Infrastruktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)	X: ESG Y: Profitabilitas	Kuantitatif, analisis regresi menggunakan EViews, data sektor non-keuangan	ESG secara parsial tidak berpengaruh terhadap profitabilitas, sedangkan secara simultan berpengaruh. Namun, secara komprehensif ESG mencerminkan keseriusan perusahaan dalam membangun reputasi jangka panjang dan	Fokus pada sektor infrastruktur dan variabel dependen profitabilitas

					menjamin efisiensi proses bisnis.	
4	Nabilah Febriyanti, Ari Setyo Wati, Maria Yovita R. Pandin (2024)	Pengaruh GRI STANDAR 2021 Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Keberlanjutan Bisnis Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Terindeks LQ45 Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2022-2023	X: GRI 2021 Y: Nilai Perusahaan Z: keberlanjutan bisnis	Kuantitatif, regresi moderasi dengan SmartPLS, data perusahaan indeks LQ45	GRI 2021 berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan. Namun, keberlanjutan tidak memperkuat hubungan tersebut.	Penelitian terdahulu menggunakan perusahaan LQ45. Penelitian ini lebih fokus pada sektor manufaktur. Penelitian terdahulu menggunakan variabel dependen GRI 2021, penelitian ini ESG sebagai variabel dependennya
5	Dani Bagus Hariyanto & Imam Ghozali (2024)	Pengaruh Environment, Social, Governance (ESG) Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Dalam Indeks Kompas 100 Periode 2020-2022)	X: ESG Disclosure Y: Nilai Perusahaan	Kuantitatif, regresi moderasi dengan STATA, data perusahaan indeks LQ45	Sosial berpengaruh secara positif signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan environmental dan governance tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.	Hampir sama, tetapi penelitian terdahulu menggunakan perusahaan LQ45. Penelitian ini lebih fokus pada sektor manufaktur dan menilai ESG
6	Mohamad Nur Utomo, Sri Rahayu, Kaujan Kaujan, & Soni Agus Irwandi (2020)	Environmental performance, environmental disclosure, and firm value: empirical	X: Kerja lingkungan Y: Nilai perusahaan Z: Pengungkapan lingkungan	Kuantitatif, regresi linier, SmartPLS, data perusahaan non-keuangan	Kinerja lingkungan berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.	Penelitian terdahulu hanya menggunakan aspek lingkungan, dan menggunakan

		study of non-financial companies at Indonesia Stock Exchange			Namun, pengungkapan lingkungan tidak memoderasi hubungan tersebut.	kan variabel moderasi yang berbeda
7	Oktaprina et al. (2024)	Pengungkapan Keberlanjutan Usaha dan Kinerja Tanggung Jawab Sosial: Dampaknya terhadap Nilai Perusahaan	X: SR Disclosure, GCG Y: Nilai Perusahaan Z: Institutional Ownership	Kuantitatif, regresi linier berganda, data perusahaan yang terdaftar di BEI	Pengungkapan laporan keberlanjutan memberikan pengaruh positif terhadap nilai perusahaan. Sedangkan dari GCG berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan.	Penelitian ini menjadikan keberlanjutan sebagai variabel independen terhadap nilai perusahaan
8	Putri & Widoretno (2024)	The Effect of Sustainability Reporting Disclosure on Company Value Moderated by Investment Opportunity Set	X: Sustainability Reporting Disclosure Y: Nilai perusahaan Z: Investment	Kuantitatif, regresi moderasi	Sustainability reporting berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan. Meskipun kinerja lingkungan tidak berdampak pada nilai perusahaan, keberadaan kumpulan peluang investasi dapat memperkuat hubungan antara pengungkapan kinerja ekonomi dan sosial dalam	Penelitian terdahulu menggunakan variabel moderasi investment opportunity set, dan pengungkapan keberlanjutan sebagai variabel independen

					pelaporan keberlanjutan	
9	Zhang & Li (2025)	Synergies between corporate social responsibility precedence and sustainable development goals: A pathway to corporate-led change	X: CSR dan SDGs Y: Perubahan korporasi	Studi kualitatif dan analisis data sekunder	Integrasi CSR dan SDGs mendorong perubahan korporasi yang positif dan keberlanjutan jangka panjang, serta meningkatkan daya saing.	Penelitian terdahulu bersifat konseptual, sedangkan penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan fokus pada ESG dan penerapan POJK No. 51 Tahun 2017 sebagai variabel moderasi.
10	Awanda dan Bayangkara (2023)	Akuntansi Keberlanjutan dan Pengungkapan ESG pada PT Unilever Indonesia dan PT Pertamina sebagai Perusahaan Pemenang ASRRAT	X: Pengungkapan ESG Y: Praktik akuntansi keberlanjutan	Studi kasus kualitatif pada dua perusahaan besar (PT Unilever dan PT Pertamina)	Pengungkapan ESG yang baik mendukung praktik akuntansi keberlanjutan yang transparan dan akuntabel.	Fokus perusahaan berbeda (studi kasus) dan cakupan perusahaan lebih sedikit
11	Pandita (2024)	Pengaruh Environmental, Social, Governance Disclosure dan Kualitas Audit Terhadap Nilai Perusahaan	X: Environmental, Social, Governance, Kualitas Audit Y: Nilai Perusahaan	Kuantitatif, E-view, regresi, perusahaan energi dan barang baku	Environmental Disclosure dan kualitas audit berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan Social disclosure dan governance disclosure tidak	Variabel dependennya terdapat kualitas audit, fokus pada perusahaan energi dan barang baku

					berpengaruh terhadap nilai perusahaan	
12	Rismah Qurniasih et al. (2025)	Pengaruh Pengungkapan ESG Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Praktik Good Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi	X: ESG Disclosure Y: Nilai Perusahaan Z: Good Corporate Governance	Kuantitatif, regresi moderasi, data perusahaan publik Indonesia	ESG dan GCG berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan, namun GCG memperkuat hubungan ESG dengan nilai perusahaan.	Penelitian terdahulu menggunakan GCG sebagai variabel moderasi, dan fokus pada perusahaan publik
13	Gerged et al. (2021)	Corporate Environmental Disclosure and Earnings Management —The Moderating Role of Corporate Governance Structures	X: Pengungkapan lingkungan Y: Earnings Management Z: Corporate Governance	Kuantitatif, regresi moderasi, data perusahaan multinasional	Pengungkapan lingkungan tidak berpengaruh terhadap manipulasi laba. Tetapi pengungkapan lingkungan dapat mengurangi praktik manipulasi laba, jika dimoderasi oleh tata kelola perusahaan.	Fokus variabel berbeda, serta fokus pada aspek lingkungan dan tata kelola bukan keseluruhan ESG.
14	Sepetis (2020)	A Holistic Sustainable Finance Model for the Sustainable Capital Market	X: Faktor berkelanjutan keuangan Y: Nilai Pasar Berkelanjutan	Studi konseptual dan model, review literatur	Model keuangan berkelanjutan yang menyeluruh meningkatkan nilai pasar yang berkelanjutan dan mendorong praktik investasi bertanggung jawab.	Penelitian terdahulu menggunakan teoritis dan konsep, berbeda dengan fokus empiris penelitian ini yang menggunakan data kuantitatif di sektor manufaktur.

15	Muqtadir dan Hersugondo (2024)	Pengaruh Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) Terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia (IHSG) periode Tahun 2018 – 2022)	X: Laporan Keberlanjutan Y: Nilai Perusahaan	Kuantitatif, regresi linier, data perusahaan BEI 2018-2022	Laporan keberlanjutan yang lengkap dan transparan berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.	Penelitian terdahulu hanya fokus pada laporan keberlanjutan
16	Jihan Fairus & Etty Murwaningsari (2023)	Pengaruh Kinerja Keberlanjutan Perusahaan Dan Ekoefisiensi Terhadap Nilai Perusahaan	X: Kinerja Keberlanjutan, Ekoefisiensi Y: Nilai Perusahaan	Kuantitatif, regresi linier, perusahaan manufaktur BEI	Kinerja keberlanjutan dan ekoefisiensi tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, karena keberlanjutan hanya sebatas patuh terhadap regulasi.	Fokus pada ekoefisiensi sebagai variabel tambahan. Kinerja keberlanjutan sebagai variabel independen bukan moderasi
17	Kumala & Hwihanus (2025)	Analisis Struktur Kepemilikan, CSRD, Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Dan Manajemen Laba Sebagai Variabel Intervening Pada	X: Struktur Kepemilikan, CSRD, Struktur Modal Y: Nilai Perusahaan Z: Kinerja Keuangan, Manajemen Laba	Kuantitatif, SmartPLS, data perusahaan sub sektor konstruksi di BEI	struktur kepemilikan, struktur modal, dan pengungkapan <i>Corporate Social Performance Disclosure</i> (CSRD) memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan, dengan kinerja	Perbedaan terletak pada variabel independen, dan penelitian terdahulu menggunakan variabel intervening yang berfokus pada perusahaan sub sektor konstruksi.

		Perusahaan Sub Sektor Konstruksi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia			keuangan dan manajemen laba sebagai variabel intervening.	
18	Edriansyah & Cahyonowat (2023)	Pengaruh Environmental, Social, And Governance Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris Perusahaan Non-Kuangan Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2021)	X: ESG Disclosure Y: Nilai Perusahaan Z: Ukuran Perusahaan	Kuantitatif, regresi moderasi, perusahaan non-keuangan BEI 2019-2021	ESG disclosure berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, dan ukuran perusahaan memperkuat hubungan tersebut karena perusahaan besar lebih dipercaya investor	Penelitian ini menggunakan moderasi penerapan POJK yang mencerminkan kinerja keberlanjutan, sedangkan penelitian terdahulu menggunakan ukuran perusahaan, serta fokus pada perusahaan yang berbeda
19	Bayu & Novita (2022)	Analisis Pengungkapan Sustainable Finance dan Green Financing Perbankan di Indonesia 20.	X: Pengungkapan Sustainable Finance, Green Financing Y: Kinerja Keuangan Bank	Studi deskriptif dan analisis data sekunder	Pengungkapan sustainable finance dan green financing berkontribusi negatif pada kinerja keuangan perbankan, bila tidak didukung sistem pelaporan dan pemantauan yang tepat.	Penelitian terdahulu menggunakan sektor berbeda (perbankan), fokus pada keuangan berkelanjutan bukan ESG secara keseluruhan, dan tanpa variabel moderasi
20	Hedar Ria Wau (2023)	Pengaruh Environmental, Social Dan Governance	X: ESG Disclosure Y: Nilai Perusahaan	Kuantitatif, regresi linier, perusahaan manufak	Governance dan sosial berpengaruh positif signifikan	Penelitian ini menambahkan variabel moderasi

		Disclosure (ESG) Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017 – 2021		tur subsektor makanan dan minuman BEI 2017-2021	terhadap nilai perusahaan, karena meningkatkan citra dan daya saing. Sedangkan, lingkungan tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.	penerapan POJK yang mencerminkan keberlanjutan, fokus pada sektor manufaktur
21	Syahputra & Musafa (2024)	Studi Literatur Analisa Kepatuhan Penerapan Pojk 51 Tahun 2017 Tentang Keuangan Berkelanjutan Bagi Emiten Sektor Pariwisata di Indonesia	X: Kepatuhan POJK 51/2017 Y: Praktik Keuangan Keberlanjutan	Studi literatur dan analisis kepatuhan	Kepatuhan terhadap POJK 51/2017 penting untuk meningkatkan praktik keuangan berkelanjutan dan transparansi emiten. Namun, banyak yang belum mematuhi ketentuan POJK.	Penelitian terdahulu secara kualitatif dan fokus pada sektor pariwisata, sedangkan penelitian ini meneliti secara kuantitatif di sektor manufaktur dengan fokus ESG dan penerapan POJK yang mencerminkan keberlanjutan
22	Melinda & Wardhani (2020)	The Effect of Environmental, Social, Governance, And Controversies on Firms' Value: Evidence from Asia	X: Environmental, Social, Governance Y: Nilai Perusahaan	Kuantitatif, regresi moderasi, perusahaan publik Indonesia	Environmental, Social, dan Governance berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Namun, kontroversi lingkungan dan sosial dapat	Penelitian terdahulu berfokus pada perusahaan di Asia, sedangkan penelitian ini hanya berfokus pada sektor manufaktur di BEI

					berpengaruh negative terhadap nilai perusahaan.	
23	Hidayah et al. (2024)	Pengungkapan Environmental, Social, Governance Terhadap Future Firm Value Dan Future Firm Performance Pada Perusahaan Indonesia Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020-202124.	X: ESG Disclosure Y: Future Firm Value, Future Firm Performance	Regresi berganda dengan data perusahaan BEI tahun 2020–2021	Pengungkapan ESG terbukti meningkatkan nilai dan kinerja masa depan perusahaan, mencerminkan bahwa ESG menjadi faktor strategis jangka panjang.	Penelitian terdahulu fokus pada nilai dan kinerja masa depan, sedangkan penelitian ini menambahkan penerapan POJK sebagai variabel moderasi.
24	Constantine scu et al. (2021)	Environmental, Social and Governance Disclosure Associated with the Firm Value. Evidence from EnergyI ndustry	X: ESG Disclosure Y: Nilai Perusahaan	Panel data regression dengan pendekatan fixed effects, data ESG dari perusahaan energi di Eropa	Pengungkapan ESG secara signifikan meningkatkan nilai perusahaan, terutama dari aspek sosial dan tata kelola.	Penelitian terdahulu dilakukan di Eropa pada industri energi, berbeda dengan fokus penelitian ini di Indonesia pada sektor manufaktur dengan penerapan POJK sebagai moderator.
25	Mauliddin & Subardjo (2024)	Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Environmental Social Dan Governance (ESG) Terhadap Nilai Perusahaan	X: Leverage, Profitabilitas, ESG Y: Nilai Perusahaan	Regresi linier berganda dengan data perusahaan yang mengungkapkan ESG tahun 2022	Hasil menunjukkan ESG dan profitabilitas berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan,	Penelitian terdahulu tidak menggunakan variabel moderasi, berbeda dengan penelitian

		Yang Mengungkap kan ESG Pada Tahun 2022			sementara leverage berpengaruh tidak signifikan terhadap nilai perusahaan.	ini yang mengguna kan penerapan POJK sebagai variabel moderasi.
--	--	---	--	--	---	--

Lampiran 3. Tabulasi Data Penelitian Variabel Dependen

Perusahaan	Tahun					
	2021		2022		2023	
	EPS	PBV	EPS	PBV	EPS	PBV
Indocement Tunggak Prakasa Tbk	503,83	2,083	536,98	1,736	568,41	1,538
Semen Baturaja (Persero) Tbk	10,70	2,053	8,73	1,242	5,36	0,873
Solusi Bangun Indonesia Tbk	79,93	1,363	93,05	1,084	99,19	0,970
Semen Indonesia (Persero) Tbk	349,81	1,082	419,20	0,830	340,01	0,904
Waskita Beton Precast Tbk	-73,72	-1,082	25,64	-1,191	0,12	-4,105
Wijaya Karya Beton Tbk	9,34	0,622	19,63	0,458	2,27	0,260
Beton Jaya Manunggal Tbk	13,38	1,565	55,42	1,306	24,35	1,243
Gunawan Dianjaya Steel Tbk	-6,89	1,173	25,07	1,211	32,19	0,881
Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	67,64	0,755	42,56	0,427	69,31	0,454
Barito Pasific Tbk	45,05	1,129	5,40	1,209	16,41	1,964
Charoen Pokphand Indonesia Tbk	220,70	3,879	178,70	3,519	141,36	3,049
Japfa Comfeed Indonesia Tbk	181,72	1,539	127,14	1,112	80,66	0,977
Campina Ice Cream Industry Tbk	49,16	0,474	20,60	1,913	21,65	2,483
Diamond Food Indonesia Tbk	37,12	1,707	40,36	1,426	33,70	1,323
Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	13,35	6,392	14,14	5,780	16,30	4,059
Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	677,44	1,854	490,67	2,029	725,87	1,986
Indofood Sukses Makmur Tbk	1.275,97	0,641	1.046,94	0,631	1.309,02	0,564
Mayora Indah TBK	54,16	4,015	88,11	4,355	145,13	3,643
Unilever Indonesia Tbk	150,93	36,285	140,62	44,857	125,84	39,828
Gunung Raja Paksi Tbk	72,92	0,879	75,85	0,487	48,15	0,423
Ever Shine Tbk	11,42	1,124	0,51	0,471	9,95	0,414
Pan Brothers Tbk	33,97	0,165	6,01	0,084	-3,36	0,193
Wahana Interfood Nusantara Tbk	15,23	0,737	-56,68	1,167	7,44	1,034
Jembo Cable Company Tbk	-312,04	0,263	381,12	0,202	425,86	0,093
Berlina Tbk	-197,40	1,369	-139,31	1,457	-82,80	1,493
Samantoro Indo Gas Tbk	69,48	1,287	34,14	1,598	55,79	1,241
Nippon Indosari Corporindo Tbk	314,77	0,427	784,36	0,271	604,81	0,265
Sekar Laut Tbk	122,37	3,085	108,38	1,323	11,31	3,297
Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	122,79	3,177	92,85	2,294	114,07	2,607
Handjaya Mandala Sampoerna Tbk	61,36	3,845	54,37	3,468	69,61	3,485
Wismilak Inti Makmur Tbk	84,23	0,682	118,89	0,881	235,60	2,018
Indofarma (Persero) Tbk	-12,12	14,511	-147,66	-56,351	-232,64	-2,332
Kimia Farma (Persero) Tbk	52,19	1,866	-22,69	0,753	-327,49	0,953
Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	42,03	7,476	36,82	6,461	31,69	4,652
Merck Indonesia Tbk	293,89	2,551	401,42	2,810	397,86	2,353

Lampiran 4. Tabulasi Data Penelitian Variabel Independen

Perusahaan	ENV			SOC		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Indocement Tunggul Prakasa Tbk	0.563	0.594	0.625	0.590	0.590	0.615
Semen Baturaja (Persero) Tbk	0.531	0.438	0.469	0.410	0.256	0.205
Solusi Bangun Indonesia Tbk	0.531	0.469	0.438	0.205	0.308	0.385
Semen Indonesia (Persero) Tbk	0.625	0.688	0.594	0.385	0.513	0.487
Waskita Beton Precast Tbk	0.250	0.500	0.438	0.179	0.333	0.385
Wijaya Karya Beton Tbk	0.438	0.406	0.250	0.333	0.256	0.308
Beton Jaya Manunggal Tbk	0.469	0.406	0.406	0.359	0.385	0.359
Gunawan Dianjaya Steel Tbk	0.219	0.469	0.500	0.051	0.385	0.359
Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	0.406	0.531	0.438	0.231	0.256	0.359
Barito Pasific Tbk	0.438	0.469	0.469	0.231	0.282	0.333
Charoen Pokphand Indonesia Tbk	0.406	0.438	0.469	0.256	0.282	0.282
Japfa Comfeed Indonesia Tbk	0.469	0.500	0.438	0.282	0.256	0.231
Campina Ice Ccream Industry Tbk	0.406	0.500	0.531	0.205	0.308	0.333
Diamond Food Indonesia Tbk	0.406	0.406	0.500	0.231	0.256	0.385
Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	0.469	0.438	0.469	0.359	0.308	0.308
Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0.594	0.719	0.750	0.410	0.667	0.718
Indofood Sukses Makmur Tbk	0.938	0.938	0.969	0.821	0.821	0.846
Mayora Indah TBK	0.469	0.469	0.500	0.256	0.256	0.282
Unilever Indonesia Tbk	0.438	0.500	0.531	0.205	0.282	0.231
Gunung Raja Paksi Tbk	0.469	0.469	0.500	0.026	0.231	0.231
Ever Shine Tbk	0.500	0.438	0.531	0.282	0.231	0.308
Pan Brothers Tbk	0.250	0.531	0.313	0.231	0.231	0.154
Wahana Interfood Nusantara Tbk	0.406	0.313	0.531	0.231	0.256	0.308
Jembo Cable Company Tbk	0.281	0.656	0.656	0.051	0.410	0.538
Berlina Tbk	0.281	0.375	0.313	0.179	0.051	0.077
Samantor Indo Gas Tbk	0.500	0.531	0.531	0.205	0.282	0.359
Nippon Indosari Corporindo Tbk	0.719	0.750	0.813	0.487	0.744	0.718
Sekar Laut Tbk	0.438	0.531	0.500	0.205	0.256	0.282
Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	0.469	0.438	0.469	0.308	0.282	0.333
Handjaya Mandala Sampoerna Tbk	0.469	0.438	0.469	0.359	0.205	0.333
Wismilak Inti Makmur Tbk	0.500	0.438	0.500	0.205	0.282	0.231
Indofarma (Persero) Tbk	0.344	0.313	0.375	0.179	0.128	0.359
Kimia Farma (Persero) Tbk	0.531	0.250	0.406	0.385	0.103	0.103
Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	0.438	0.469	0.469	0.231	0.256	0.385
Merck Indonesia Tbk	0.438	0.531	0.625	0.231	0.564	0.590

Lampiran 5. Tabulasi Data Penelitian Variabel Independen 2

Perusahaan	<i>Good Governance</i>								
	Transparansi			Akuntabilitas			Independensi		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Indocement Tunggal Prakasa Tbk	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00
Semen Baturaja (Persero) Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Solusi Bangun Indonesia Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75
Semen Indonesia (Persero) Tbk	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
Waskita Beton Precast Tbk	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Wijaya Karya Beton Tbk	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
Beton Jaya Manunggal Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Gunawan Dianjaya Steel Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Barito Pasific Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Charoen Pokphand Indonesia Tbk	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Japfa Comfeed Indonesia Tbk	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
Campina Ice Cream Industry Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Diamond Food Indonesia Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Indofood Sukses Makmur Tbk	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00

Mayora Indah TBK	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
Unilever Indonesia Tbk	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
Gunung Raja Paksi Tbk	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
Ever Shine Tbk	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75
Pan Brothers Tbk	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Wahana Interfood Nusantara Tbk	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Jembo Cable Company Tbk	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Berlina Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Samantor Indo Gas Tbk	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75
Nippon Indosari Corporindo Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Sekar Laut Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75
Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
Handjaya Mandala Sampoerna Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Wismilak Inti Makmur Tbk	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
Indofarma (Persero) Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Kimia Farma (Persero) Tbk	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
Merck Indonesia Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00

Lampiran 6. Tabulasi Data Penelitian Variabel Independen 3

Perusahaan	<i>Good Governance</i>					
	Responsibilitas			Keadilan		
	2023	2021	2022	2023	2021	2022
Indocement Tungal Prakasa Tbk	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Semen Baturaja (Persero) Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Solusi Bangun Indonesia Tbk	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Semen Indonesia (Persero) Tbk	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Waskita Beton Precast Tbk	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Wijaya Karya Beton Tbk	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Beton Jaya Manunggal Tbk	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Gunawan Dianjaya Steel Tbk	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
Barito Pasific Tbk	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Charoen Pokphand Indonesia Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Japfa Comfeed Indonesia Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Campina Ice Cream Industry Tbk	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Diamond Food Indonesia Tbk	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00
Indofood Sukses Makmur Tbk	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00
Mayora Indah TBK	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75
Unilever Indonesia Tbk	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
Gunung Raja Paksi Tbk	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Ever Shine Tbk	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
Pan Brothers Tbk	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75
Wahana Interfood Nusantara Tbk	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00
Jembo Cable Company Tbk	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Berlina Tbk	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Samantor Indo Gas Tbk	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75
Nippon Indosari Corporindo Tbk	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Sekar Laut Tbk	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Handjaya Mandala Sampoerna Tbk	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Wismilak Inti Makmur Tbk	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
Indofarma (Persero) Tbk	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
Kimia Farma (Persero) Tbk	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
Merck Indonesia Tbk	1.00	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75

Lampiran 7. Tabulasi Data Penelitian Variabel Moderasi

Perusahaan	Kinerja Lingkungan			Kinerja Sosial			Kinerja Ekonomi		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Indocement Tunggul Prakasa Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Semen Baturaja (Persero) Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Solusi Bangun Indonesia Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Semen Indonesia (Persero) Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Waskita Beton Precast Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Wijaya Karya Beton Tbk	1.00	1.00	1.00	0.63	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00
Beton Jaya Manunggal Tbk	0.36	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Gunawan Dianjaya Steel Tbk	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Barito Pasific Tbk	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Charoen Pokphand Indonesia Tbk	0.82	0.50	0.82	0.88	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50
Japfa Comfeed Indonesia Tbk	1.00	1.00	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Campina Ice Ccream Industry Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Diamond Food Indonesia Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	1.00	0.82	0.82	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50
Indofood Sukses Makmur Tbk	1.00	0.82	0.82	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50
Mayora Indah TBK	1.00	1.00	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
Unilever Indonesia Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Gunung Raja Paksi Tbk	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00
Ever Shine Tbk	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00
Pan Brothers Tbk	1.00	1.00	0.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Wahana Interfood Nusantara Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Jembo Cable Company Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00

Berlina Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Samantor Indo Gas Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Nippon Indosari Corporindo Tbk	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50
Sekar Laut Tbk	0.50	0.50	1.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50
Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00
Handjaya Mandala Sampoerna Tbk	1.00	1.00	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Wismilak Inti Makmur Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
Indofarma (Persero) Tbk	1.00	0.73	0.73	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
Kimia Farma (Persero) Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Merck Indonesia Tbk	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.00	0.50	1.00

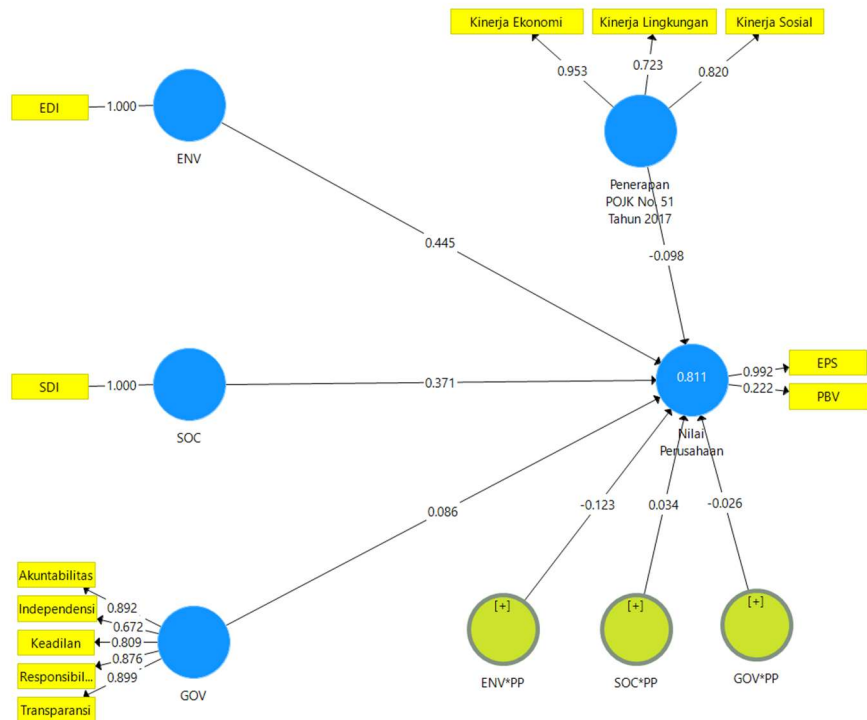
Lampiran 8. Hasil Pengujian Outer Model

a) Uji Validitas

1. Validitas Konvergen

a. Outer Loading

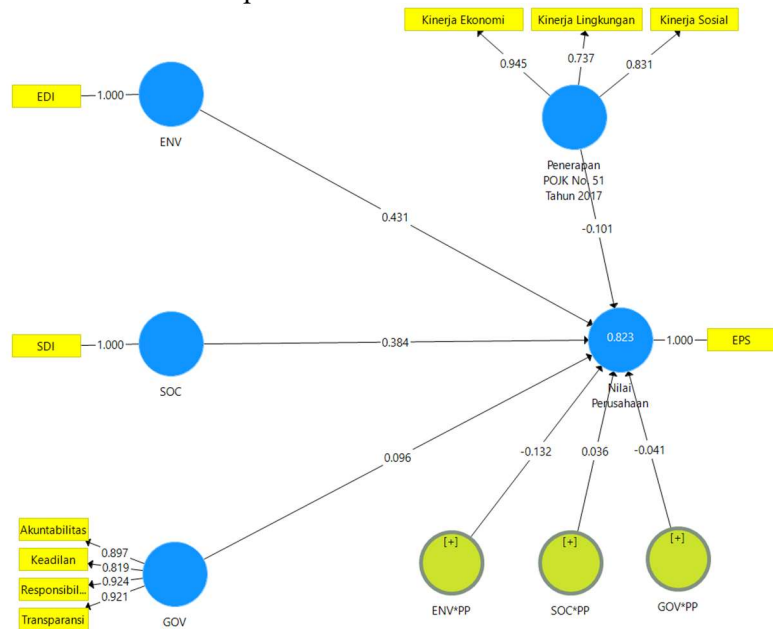
• Tahap 1



Outer Loadings

	ENV	ENV*PP	GOV	GOV*PP	Nilai Perusahaan	Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017	SOC	SOC*PP
Akuntabilitas			0.892					
EDI	1.000							
EPS					0.992			
Independensi			0.672					
Keadilan			0.809					
Kinerja Ekonomi						0.953		
Kinerja Ekonomi * Akuntabilitas				0.886				
Kinerja Ekonomi * EDI		1.048						
Kinerja Ekonomi * Independensi				0.807				
Kinerja Ekonomi * Keadilan				0.733				
Kinerja Ekonomi * Responsibilitas				0.955				
Kinerja Ekonomi * SDI								1.080
Kinerja Ekonomi * Transparansi				0.949				
Kinerja Lingkungan						0.723		
Kinerja Lingkungan * Akuntabilitas				0.668				
Kinerja Lingkungan * EDI		0.702						
Kinerja Lingkungan * Independensi				0.589				
Kinerja Lingkungan * Keadilan				0.660				
Kinerja Lingkungan * Responsibilitas				0.641				
Kinerja Lingkungan * SDI								0.784
Kinerja Lingkungan * Transparansi				0.614				
Kinerja Sosial						0.820		
Kinerja Sosial * Akuntabilitas				0.815				
Kinerja Sosial * EDI		0.811						
Kinerja Sosial * Independensi				0.752				
Kinerja Sosial * Keadilan				0.823				
Kinerja Sosial * Responsibilitas				0.806				
Kinerja Sosial * SDI								0.857
Kinerja Sosial * Transparansi				0.799				
PBV					0.222			
Responsibilitas			0.876					
SDI							1.000	
Transparansi			0.899					

• Tahap 2



Outer Loadings

	ENV	ENV*PP	GOV	GOV*PP	Nilai Perusahaan	Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017	SOC	SOC*PP
Akuntabilitas			0.897					
EDI	1.000							
EPS					1.000			
Keadilan			0.819					
Kinerja Ekonomi						0.945		
Kinerja Ekonomi * Akuntabilitas				0.888				
Kinerja Ekonomi * EDI		1.057						
Kinerja Ekonomi * Keadilan				0.696				
Kinerja Ekonomi * Responsibilitas				0.986				
Kinerja Ekonomi * SDI								1.089
Kinerja Ekonomi * Transparansi				0.966				
Kinerja Lingkungan						0.737		
Kinerja Lingkungan * Akuntabilitas				0.573				
Kinerja Lingkungan * EDI		0.686						
Kinerja Lingkungan * Keadilan				0.572				
Kinerja Lingkungan * Responsibilitas				0.542				
Kinerja Lingkungan * SDI								0.771
Kinerja Lingkungan * Transparansi				0.515				
Kinerja Sosial						0.831		
Kinerja Sosial * Akuntabilitas				0.743				
Kinerja Sosial * EDI		0.798						
Kinerja Sosial * Keadilan				0.740				
Kinerja Sosial * Responsibilitas				0.735				
Kinerja Sosial * SDI								0.845
Kinerja Sosial * Transparansi				0.713				
Responsibilitas			0.924					
SDI							1.000	
Transparansi			0.921					

b. *Average Variance Extracted (AVE)*

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
ENV	1.000	1.000	1.000	1.000
ENV*PP	0.718	1.000	0.803	0.584
GOV	0.914	0.933	0.939	0.794
GOV*PP	0.967	1.000	0.923	0.509
Nilai Perusahaan	1.000	1.000	1.000	1.000
Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017	0.841	1.405	0.879	0.709
SOC	1.000	1.000	1.000	1.000
SOC*PP	0.768	1.000	0.829	0.623

2. Validitas Diskriminan

Discriminant Validity

	ENV	ENV*PP	GOV	GOV*PP	Nilai Perusahaan	Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017	SOC	SOC*PP
ENV	1.000							
ENV*PP	-0.510	0.764						
GOV	0.112	-0.031	0.891					
GOV*PP	-0.091	0.060	-0.041	0.713				
Nilai Perusahaan	0.856	-0.567	0.205	-0.165	1.000			
Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017	-0.293	0.250	-0.146	0.337	-0.381	0.842		
SOC	0.846	-0.533	0.106	-0.098	0.847	-0.239	1.000	
SOC*PP	-0.509	0.913	-0.031	0.031	-0.515	0.107	-0.482	0.790

b) Uji Reliabilitas

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
ENV	1.000	1.000	1.000	1.000
ENV*PP	0.718	1.000	0.803	0.584
GOV	0.914	0.933	0.939	0.794
GOV*PP	0.967	1.000	0.923	0.509
Nilai Perusahaan	1.000	1.000	1.000	1.000
Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017	0.841	1.405	0.879	0.709
SOC	1.000	1.000	1.000	1.000
SOC*PP	0.768	1.000	0.829	0.623

Lampiran 9. Hasil Pengujian Inner Model

a) *R-Square*

R Square

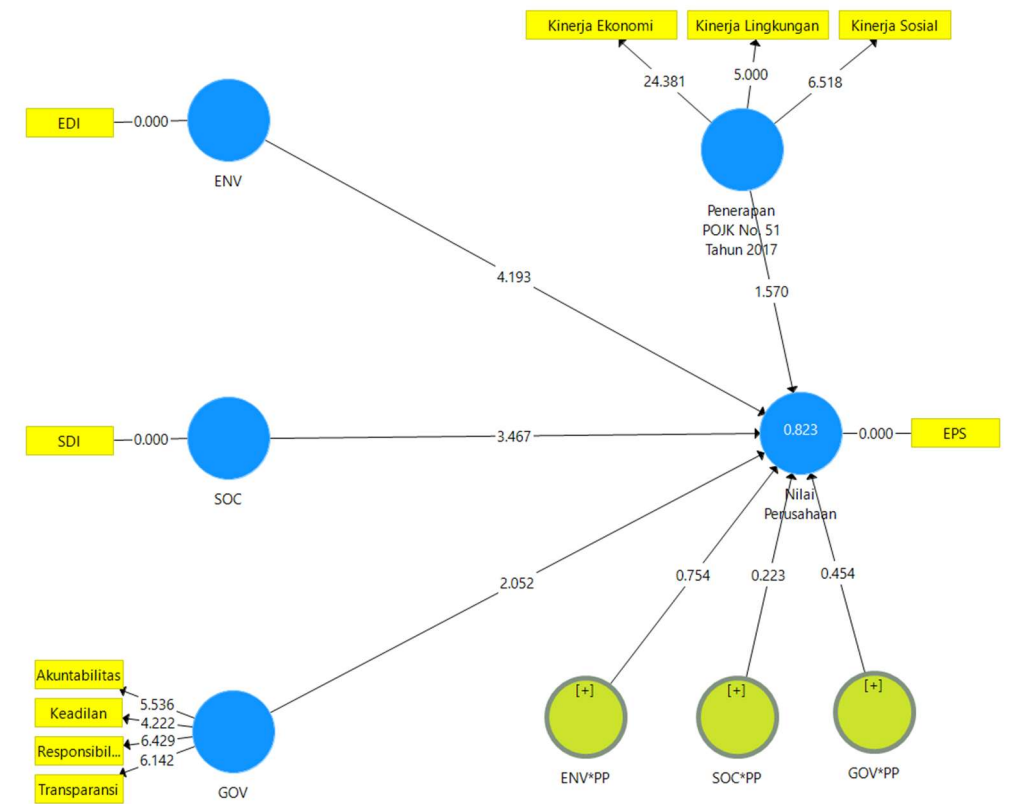
	R Square	R Square Adjusted
Nilai Perusahaan	0.823	0.810

b) *Effect Size*

f Square

	ENV	ENV*PP	GOV	GOV*PP	Nilai Perusahaan	Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017	SOC	SOC*PP
ENV					0.262			
ENV*PP					0.016			
GOV					0.051			
GOV*PP					0.009			
Nilai Perusahaan								
Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017					0.040			
SOC					0.214			
SOC*PP					0.001			

Lampiran 10. Path Coefficient



Path Coefficients

Mean, STDEV, T-Values, P-Values	Confidence Intervals	Confidence Intervals Bias Corrected	Samples		
	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics (O /STDEV)	P Values
ENV -> Nilai Perusahaan	0.431	0.403	0.103	4.193	0.000
ENV*PP -> Nilai Perusahaan	-0.132	-0.112	0.176	0.754	0.452
GOV -> Nilai Perusahaan	0.096	0.094	0.047	2.052	0.043
GOV*PP -> Nilai Perusahaan	-0.041	0.011	0.090	0.454	0.650
Penerapan POJK No. 51 Tahun 2017 -> Nilai Perusahaan	-0.101	-0.120	0.065	1.570	0.120
SOC -> Nilai Perusahaan	0.384	0.395	0.111	3.467	0.001
SOC*PP -> Nilai Perusahaan	0.036	0.008	0.159	0.223	0.824

Lampiran 11. Bukti Publikasi



Jl. Sutomo Ujung No.28 D, Durian, Kec. Medan Tim., Kota
Medan, Sumatera Utara 20235
WhatsApp 0878-6950-2631
admin@formasapublisher.org

LETTER OF ACCEPTANCE (LOA)

Nomor: 09.198/FCG-JFBD/VI/2025

This is to certify that,

Name : Bahiira Albasitha Permata Dinda, Bhayangkara

Manuscript Title: The Influence of Environmental, Social, and Governance on Firm Value with Corporate Sustainability as a Moderating Variable in Manufacturing Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange

has been successfully accepted for publication Vol.4, No.2, June 2025. The manuscript has passed the editor screening and if revision needs to be conducted according to review results, author (s) are responsible to revise accordingly. The article is expected to be available online on June, 2025

If you require more information regarding the publication, please feel free to send me an email at jenpenghuang25@gmail.com. Thank you very much.

Faithfully yours,
Medan, June 16, 2025



Nia D Simanjuntak
Editor in Chief
Journal of Finance and Business Digital
(JFBD)



Scan this QR Code to
check the originality of
this LOA

Journal of Finance and Business Digital (JFBD) has been widely indexed and listed by:

1. Google Scholar, 2.COPERNICUS INTERNATIONAL (ICV 2023:80.63), 3. Directory of Research Journals Indexing, 4.CrossRef (DOI), 5. Garuda, 6. WorldCat, 7. Research Bible, 8. IUPUI Library, 9. ROOT Indexing 10. Eurasian Scientific Journal 11. CiteFactor 12. Global Index for Continuing resources 13. Sherpa/Romeo, 14. Dimensions.



Lampiran 12. Hasil Turnitin

Bahiira Albasitha Permata Dinda.pdf

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

18%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	journal.formosapublisher.org Internet Source	2%
2	injole.joln.org Internet Source	2%
3	ejournal.ibik.ac.id Internet Source	1%
4	Hurriyati Ratih, Tjahjono Benny, GafarAbdullah Ade, Sulastri, Lisnawati. "Advances in Business, Management and Entrepreneurship", CRC Press, 2020 Publication	1%
5	eduvest.greenvest.co.id Internet Source	1%
6	R. Iqbal Robbie, Ali Roziqin, Shannaz Mutiara Deniar, Ardik Praharjo, Kenny Roz. "Environmental Issues and Social Inclusion in a Sustainable Era", Routledge, 2023 Publication	1%
7	www.e-journal.trisakti.ac.id Internet Source	1%
8	jurnal.unived.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to Kenyatta University Student Paper	1%
10	ijafssr.com Internet Source	1%