

LAMPIRAN

Lampiran 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Peneliti dan Judul Peneliti	Hasil Penelitian
1.	<u>Nama Peneliti :</u> Hendy Widiastoeti, Tri Ratnawati, Mulyanto Nugroho (2021) <u>Judul Penelitian :</u> <i>Analysis of Investment Decisions, Funding Decisions and PSAK Compliance with Corporate Social Responsibility Disclosure (CSR), Financial Performance, and Audit Opinions with Good Corporate Governance as Moderation in Indonesia State Enterprises</i>	Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh keputusan investasi, keputusan pendanaan, kepatuhan PSAK, terhadap opini audit Variabel CSR dan Kinerja Keuangan sebagai Variabel Intervening pada CSR, Kinerja Keuangan dan Opini Audit dengan GCG sebagai moderator pada perusahaan BUMN di Bursa Efek Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 14 hipotesis diterima, artinya terdapat pengaruh yang signifikan antara Keputusan Investasi, Keputusan Pendanaan dan Kepatuhan PSAK terhadap CSR, Kinerja Keuangan dan Opini Audit Sedangkan GCG terbukti memoderasi pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Opini Audit (H13), sedangkan satu hipotesis yaitu H12 ditolak. Artinya GCG tidak memoderasi pengaruh CSR terhadap Opini Audit.
2.	<u>Nama Peneliti :</u> Tita Nurvita dan Efri Dayanti (2021) <u>Judul Penelitian :</u> Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Financial Sustainability Studi ada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI	Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi financial sustainability pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015-2019. Variabel yang digunakan pada penelitian ini antara lain adalah sustainable growth rate (SGR), profitabilitas yang diproksikan dengan return on asset (ROA), perputaran modal kerja yang diproksikan dengan working capital turnover (WCTO), perputaran piutang yang diproksikan dengan receivable turnover (RTO), perputaran persediaan yang diproksikan dengan inventory turnover (ITO) dan perputaran hutang yang diproksikan dengan payable turnover (PTO).

		Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang memengaruhi financial sustainability yang diproksikan dengan SGR dan ROA, adalah Perputaran Piutang (RTO) dan Perputaran Hutang (PTO). Sementara sisanya tidak memiliki pengaruh yang signifikan.
3.	<u>Nama Peneliti :</u> Ahmed Diab dan Aref M. Eissa (2023) <u>Judul Penelitian :</u> <i>ESG Performance, Auditor Choice, and Audit Opinion: Evidence from an Emerging Market</i>	Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh kinerja environment, social, and governance (ESG) tentang pilihan auditor dan opini audit untuk perusahaan yang terdaftar di Mesir. Konsisten dengan perspektif etika sosial perusahaan tanggung jawab, hasil dari penelitian ini menemukan bahwa perusahaan-perusahaan yang terdaftar dalam indeks ESG lebih cenderung untuk menetapkan salah satu dari Big4 auditor, dan kecil kemungkinannya untuk menerima opini wajar dengan pengecualian. Melalui analisis tambahan, ditemukan pula bahwa COVID-19 memoderasi hubungan antara kinerja LST, pilihan auditor, dan opini audit. Hasil ini mengkonfirmasi nilai kinerja LST untuk praktik audit di negara-negara berkembang. Penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja ESG dapat meningkatkan kualitas pelaporan keuangan. Lebih jauh lagi, ini memastikan bahwa pedoman dan peraturan yang mengikat sangat penting untuk mengawasi kinerja LST perusahaan selama masa krisis, dan meningkatkan perlindungan investor dan keberlanjutan perusahaan.
4.	<u>Nama Peneliti :</u> Eny Purwaningsih dan Maulana Ajwa Siddki (2021) <u>Judul Penelitian :</u> Pengaruh Keputusan Investasi, Pendanaan dan	Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh keputusan investasi, pendanaan, dan dividen terhadap nilai perusahaan pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman. Berdasarkan hasil pengujian diketahui secara simultan menunjukkan bahwa keputusan investasi, pendanaan, dan dividen berpengaruh terhadap nilai perusahaan pada perusahaan

	Dividen Terhadap Perusahaan	Nilai	manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016-2020. Hasil pengujian secara parsial menunjukkan bahwa keputusan investasi berpengaruh secara positif signifikan terhadap nilai perusahaan, keputusan pendanaan tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap nilai perusahaan dan keputusan dividen berpengaruh secara positif signifikan terhadap nilai perusahaan.
5.	<u>Nama Peneliti :</u> Mai Lita Sari dan Juniati Gunawan (2023) <u>Judul Penelitian :</u> Pengaruh Profitabilitas Likuiditas Keputusan Investasi Dan Keputusan Pendanaan Terhadap Nilai Perusahaan		Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Keputusan Investasi dan Keputusan Pendanaan terhadap nilai perusahaan. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan sector Properti & Real Estate dan Konstruksi & Teknik Sipil yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021. Hasil penelitian memberikan simpulan bahwa variabel profitabilitas (ROE), Likuiditas (CR), Keputusan Investasi (TAG) dan Keputusan Pendanaan (DER) berpengaruh positif terhadap Nilai Perusahaan (Tobin's Q).
6.	<u>Nama Peneliti :</u> Dipanwita Chakraborty, Neeraj Gupta, Jitendra Mahakud dan Manoj Kumar Tiwari (2022) <u>Judul Penelitian :</u> <i>Corporate governance and investment decisions of retail investors in equity: do group affiliation and firm age matter?</i>		Penelitian ini bertujuan untuk menguji dampak tata kelola perusahaan (CG) terhadap tingkat kepemilikan saham investor ritel di perusahaan-perusahaan yang terdaftar di India. Penulis menemukan bahwa kualitas CG tingkat perusahaan berpengaruh positif terhadap tingkat kepemilikan saham investor ritel. Hasilnya menjelaskan bahwa di antara berbagai atribut CG, investor ritel lebih memperhatikan audit perusahaan dan informasi dewan saat membuat keputusan investasi. Hasil penelitian juga mengungkapkan bahwa pengaruh CG pada RS lebih rendah untuk perusahaan yang berafiliasi dengan grup, sudah matang, dan berukuran besar dibandingkan perusahaan yang berdiri sendiri, muda dan

		perusahaan berukuran kecil.
7.	<u>Nama Peneliti :</u> Ismuninggar Suci dan Imang Dapit Pamungkas (2021) <u>Judul Penelitian :</u> Pengaruh <i>Financial Distress</i> Terhadap Penerimaan Opini Audit <i>Going Concern</i> Dengan <i>Good Corporate Governance</i> Sebagai Variabel Moderasi Studi Pada Sektor Energi Tahun 2014 – 2020	Penelitian ini memiliki tujuan menunjukkan adanya dampak <i>financial distress</i> pada opini audit <i>going concern</i> serta GCG dapat memoderasi relasi <i>financial distress</i> terhadap opini audit <i>going concern</i>. Hasil analisis data yang diperoleh pada penelitian ini, yaitu <i>financial distress</i> berpengaruh negative pada opini audit <i>going concern</i> serta proporsi dewan komisaris independen dan kepemilikan manajerial tidak mampu memoderasi <i>financial distress</i> pada penerimaan opini audit <i>going concern</i>. Namun, komite audit dan kepemilikan institusional mampu memperlemah hubungan <i>financial distress</i> pada opini audit <i>going concern</i>.
8.	<u>Nama Peneliti :</u> Japhet Osazefua Imhanzenobe (2019) <u>Judul Penelitian :</u> <i>Managers' financial practices and financial sustainability of Nigerian manufacturing companies: Which ratios matter most?</i>	Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengidentifikasi aspek praktik keuangan manajer mana yang perlu diberi prioritas dalam mencapai perubahan haluan dalam keberlanjutan keuangan perusahaan manufaktur dalam hal keuntungan jangka panjang, berkelanjutan, pertumbuhan dan kesulitan keuangan. Hasilnya, Semua regressor signifikan dalam menjelaskan kesulitan keuangan. Namun, hanya rasio profitabilitas dan efisiensi jangka pendek yang secara konsisten signifikan pada ketiganya, sehingga menunjukkan keunggulan praktik keuangan yang mempengaruhi jangka pendek keuntungan dan efisiensi.
9.	<u>Nama Peneliti :</u> Oktoviyanti dan Etty Murwaningsari (2023) <u>Judul Penelitian :</u> Faktor - Faktor yang Mempengaruhi <i>Financial</i>	Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi <i>Financial Sustainability</i>. Perolehan hasil menyatakan yakni internet banking mempunyai pengaruh negatif terhadap <i>financial sustainability</i>, <i>capital adequacy ratio</i> dan <i>return on assets</i> mempunyai pengaruh

	Sustainability Pada Sub-Sektor Perbankan	positif terhadap financial sustainability dan biaya operasional pendapatan operasional mempunyai pengaruh negatif terhadap financial sustainability.
10.	<u>Nama Peneliti :</u> Xin Wang, Xiayun Song dan Mingyang Sun (2023) <u>Judul Penelitian :</u> <i>How Does a Company's ESG Performance Affect the Issuance of an Audit Opinion? The Moderating Role of Auditor Experience</i>	Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji bagaimana kinerja LST mempengaruhi keputusan opini audit. Hasilnya menunjukkan sebagai berikut: (1) Semakin baik kinerja LST, semakin rendah kemungkinan dilakukannya audit yang dimodifikasi opini dari pihak auditor akan; (2) Pertimbangan pengalaman auditor menunjukkan hal itu auditor yang kurang pengalaman lebih mengandalkan informasi tentang kinerja LST perusahaan untuk membuat keputusan opini mereka; (3) Uji mekanisme menunjukkan kinerja ESG yang baik meningkatkan kualitas pelaporan keuangannya, yang pada gilirannya mengurangi kemungkinan auditor mengeluarkan opini audit yang dimodifikasi. Kesimpulan ini tetap kuat setelah mempertimbangkan beberapa tes, seperti mengubah ukuran variabel dan masalah endogenitas. Penelitian ini memperluas kajian tentang konsekuensi ekonomi dari ESG dari perspektif audit, memberikan bukti baru mengenai pentingnya manajemen perusahaan menempatkan kinerja LST dan bagaimana perantara pasar menggunakan informasi ESG.

Mapping Penelitian Terdahulu

No	Penelitian Terdahulu	Hasil Penelitian	
		Variabel	Signifikansi
1.	Hendy Widiastoeti, Tri Ratnawati, Mulyanto Nugroho (2021) <i>“Analysis of Investment Decisions, Funding Decisions and PSAK Compliance with Corporate Social Responsibility Disclosure (CSRD), Financial Performance, and Audit Opinions with Good Corporate Governance as Moderation in Indonesia State Enterprises”</i>	<i>Investment Decision</i> → Opini Audit	Signifikan
2.	Tita Nurvita dan Efri Dayanti (2021) <i>“Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Financial Sustainability Studi ada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI”</i>	RTO → <i>Financial Sustainability</i> PTO → <i>Financial Sustainability</i>	Signifikan Signifikan
3.	Ahmed Diab dan Aref M. Eissa (2023) <i>“ESG Performance, Auditor Choice, and Audit Opinion: Evidence from an Emerging Market”</i>	<i>Financial Sustainability</i> → Opini Audit	Signifikan
4.	Eny Purwaningsih dan Maulana Ajwa Siddki (2021) <i>“Pengaruh Keputusan</i>	Keputusan Investasi → Nilai Perusahaan	Signifikan

	Investasi, Pendanaan dan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan”		
5.	Mai Lita Sari dan Juniati Gunawan (2023) “Pengaruh Profitabilitas Likuiditas Keputusan Investasi Dan Keputusan Pendanaan Terhadap Nilai Perusahaan”	Keputusan Investasi → Nilai Perusahaan	Signifikan
6.	Dipanwita Chakraborty, Neeraj Gupta, Jitendra Mahakud dan Manoj Kumar Tiwari (2022) <i>“Corporate governance and investment decisions of retail investors in equity: do group affiliation and firm age matter?”</i>	<i>Good Corporate Governance</i> → Opini Audit	Signifikan
7.	Ismuninggar Suci dan Imang Dapit Pamungkas (2021) “Pengaruh Financial Distress Terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern Dengan Good Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi Studi Pada Sektor Energi Tahun 2014 – 2020”	<i>Financial Distress</i> → Opini Audit	Signifikan

8.	Japhet Osazefua Imhanzenobe (2019) <i>“Managers’ financial practices and financial sustainability of Nigerian manufacturing companies: Which ratios matter most?”</i>	Profitabilitas → <i>Financial Distress</i>	Signifikan
9.	Oktoviyanti dan Etty Murwaningsari (2023) <i>“Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Financial Sustainability Pada Sub-Sektor Perbankan”</i>	Biaya Oprasional dan Pendapatan Operasional → <i>Financial Sustainability</i> ROA → <i>Financial Sustainability</i>	Tidak Signifikan Signifikan
10.	Xin Wang, Xiayun Song dan Mingyang Sun (2023) <i>“How Does a Company’s ESG Performance Affect the Issuance of an Audit Opinion? The Moderating Role of Auditor Experience”</i>	<i>Financial Sustainability</i> → Opini Audit	Tidak Signifikan

Lampiran 2 Data

**Daftar Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
Periode 2019-2023**

No	Kode	Nama Perusahaan
1	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk
2	SMBR	Semen Baturaja Tbk
3	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk
4	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
5	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk
6	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk
7	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
8	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
9	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
10	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk
11	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
12	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk
13	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
14	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
15	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
16	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
17	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
18	CTBN	Citra Tubindo Tbk
19	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
20	GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk
21	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
22	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
23	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk
24	LION	Lion Metal Works Tbk
25	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
26	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
27	PURE	Trinitan Metals and Mineral Tbk
28	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
29	AGII	Samator Indo Gas Tbk
30	BRPT	Barito Pasific Tbk

31	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
32	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
33	EKAD	Ekadharma International Tbk
34	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
35	INCI	Intan Wijaya International Tbk
36	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk
37	SRSN	Indo Acitama Tbk
38	TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk
39	TPIA	Chandra Asri Petrochemical
40	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
41	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
42	ALPI	Asiaplast Industries Tbk
43	BRNA	Berlina Tbk
44	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk
45	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
46	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
47	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
48	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
49	PBID	Panca Budi Idaman Tbk
50	TALF	Tunas Alfin Tbk
51	TRST	Trias Sentosa Tbk
52	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
53	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
54	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
55	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
56	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
57	SIPD	Sreeya Sewu Indonesia Tbk
58	IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk
59	SINI	Singaraja Putra Tbk
60	SULI	SLJ Global Tbk
61	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
62	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
63	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
64	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk

65	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
66	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
67	KSDI	Kedawung Setia Industrial Tbk
68	SPMA	Suparma Tbk
69	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk
70	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
71	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk
72	INOV	Inocycle Technology Group Tbk
73	KMTR	Kirana Megatara Tbk
74	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk
75	ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk
76	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
77	KPAL	Steadfast Marine Tbk
78	KRAH	Grand Kartech Tbk
79	ASII	Astra International Tbk
80	AUTO	Astra Otoparts Tbk
81	BOLT	Garuda Metalindo Tbk
82	BRAM	Indo Kordsa Tbk
83	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
84	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
85	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
86	INDS	Indospring Tbk
87	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
88	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
89	NIPS	Nipress Tbk
90	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
91	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
92	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
93	ARGO	Argo Pantes Tbk
94	BELL	Trisula Textile Industries Tbk
95	CNTX	Century Textile Industry Tbk
96	ERTX	Eratex Djaja Tbk
97	ESTI	Ever Shine Tex Tbk
98	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk

99	INDR	Indorama Synthetics Tbk
100	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
101	PBRX	Pan Brothers Tbk
102	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk
103	POLU	Golden Flower Tbk
104	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
105	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
106	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
107	STAR	Star Petrochem Tbk
108	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk
109	TRIS	Trisula International Tbk
110	UCID	Uni Charm Indonesia Tbk
111	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
112	ZONE	Mega Perintis Tbk
113	BATA	Sepatu Bata Tbk
114	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
115	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk
116	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
117	JECC	Jembo Cable Company Tbk
118	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk
119	KLBM	Kabelindo Murni Tbk
120	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
121	VOKS	Voksel Electric Tbk
122	PSTN	Sat Nusapersada Tbk
123	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk
124	SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk
125	ADES	Akasha Wira International Tbk
126	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
127	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
128	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
129	BUDI	Budi Starch Sweetener Tbk
130	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk
131	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
132	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk

133	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk
134	DLTA	Delta Djakarta Tbk
135	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk
136	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
137	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk
138	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
139	IIKP	Inti Agri Resources Tbk
140	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
141	KEJU	Mulia Boga Raya Tbk
142	MGNA	Magna Investama Mandiri Tbk
143	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
144	MYOR	Mayora Indah Tbk
145	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk
146	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk
147	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
148	PSGO	Palma Serasih Tbk
149	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
150	SKBM	Sekar Bumi Tbk
151	SKLT	Sekar Laut Tbk
152	STTP	Siantar Top Tbk
153	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk
154	GGRM	Gudang Garam Tbk
155	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
156	ITIC	Indonesian Tobacco Tbk
157	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
158	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
159	INAF	Indofarma Tbk
160	KAEF	Kimia Farma Tbk
161	KBLF	Kalbe Farma Tbk
162	MERK	Merck Indonesia Tbk
163	PEHA	Phapros Tbk
164	PYFA	Pyridam Farma Tbk
165	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
166	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk

167	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
168	KINO	Kino Indonesia Tbk
169	KPAS	Cottonindo Ariesta Tbk
170	MBTO	Martina Berto Tbk
171	MRAT	Mustika Ratu Tbk
172	TCID	Mandom Indonesia Tbk
173	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
174	CINT	Chitose International Tbk
175	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
176	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk
177	WOOD	Integra Indocabinet Tbk
178	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk

Ringkasan Sampel

No	Kriteria	Jumlah
1	Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2019-2023	178
2	Perusahaan yang tidak mempublikasi laporan keuangan secara berturut-turut selama 2019-2023	(55)
3	Perusahaan yang tidak menggunakan mata uang rupiah	(47)
4	Perusahaan yang tidak memiliki data lengkap sesuai Variabel	(50)
	Jumlah Sampel Awal	26
	Tahun Pengamatan	5
	Jumlah Sampel Akhir	130

Daftar Perusahaan Sampel

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	Akasha Wira International Tbk
2	ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk
3	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
4	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk
5	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
6	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
7	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
8	IIKP	Inti Agri Resources Tbk
9	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk
10	JECC	Jembo Cable Company Tbk
11	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
12	LION	Lion Metal Works Tbk
13	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk
14	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
15	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
16	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
17	SINI	Singaraja Putra Tbk
18	SKBM	Sekar Bumi Tbk
19	SKLT	Sekar Laut Tbk
20	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk
21	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
22	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
23	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk
25	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk
26	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk

Tabulasi Perhitungan Financial Sustainability Ratio

NO	KODE	TAHUN	TOTAL REVENUE	TOTAL OPERATING EXPENSE	FINANCIAL SUSTAINABILITY RATIO (X1)
1	ADES	2019	834.330.000.000	318.530.001.872	2,62
		2020	673.364.000.000	180.603.000.000	3,73
		2021	935.075.000.000	171.347.000.000	5,46
		2022	1.290.992.000.000	218.215.000.000	5,92
		2023	1.525.445.000.000	326.243.000.000	4,68
2	ARKA	2019	105.943.362.738	13.140.335.422	8,06
		2020	82.949.660.203	16.982.061.716	4,88
		2021	72.426.729.694	15.799.165.476	4,58
		2022	213.082.547.296	22.199.001.872	9,60
		2023	183.089.000.000	120.551.000.000	1,52
3	BTEK	2019	697.914.218.244	97.507.687.636	7,16
		2020	1.013.029.439.944	89.111.131.560	11,37
		2021	146.942.545.316	91.838.239.348	1,60
		2022	153.501.795.074	89.447.808.313	1,72
		2023	196.668.165.620	91.824.528.183	2,14
4	ESIP	2019	53.528.450.125	2.345.682.089	22,82
		2020	47.405.156.343	2.511.483.746	18,88
		2021	53.930.872.482	2.931.396.189	18,40
		2022	65.153.137.841	1.165.270.448	55,91
		2023	62.082.369.696	179.737.852	345,41
5	FASW	2019	8.268.503.880.196	300.318.863.574	27,53
		2020	7.872.423.595.209	311.690.808.221	25,26
		2021	11.932.773.000.000	216.624.000.000	55,09
		2022	10.890.282.000.000	271.395.000.000	40,13
		2023	7.723.193.000.000	417.527.000.000	18,50
6	GDST	2019	1.852.766.916.975	24.406.999.492	75,91
		2020	1.331.774.939.496	27.901.608.213	47,73
		2021	1.672.251.184.142	38.675.417.101	43,24
		2022	2.594.504.651.438	38.789.190.913	66,89
		2023	2.524.984.145.491	55.442.245.552	45,54

7	HDTX	2019	8.369.686.000	22.210.833.000	0,38
		2020	10.600.097.000	22.936.929.000	0,46
		2021	11.764.292.000	18.514.463.000	0,64
		2022	6.005.743.000	66.824.682.000	0,09
		2023	27.908.000	15.030.465.000	0,00
8	IIKP	2019	20.078.357.205	14.410.684.148	1,39
		2020	15.661.470.849	25.220.936.542	0,62
		2021	18.376.431.778	24.494.011.280	0,75
		2022	6.629.120.976	10.281.859.260	0,64
		2023	10.684.802.545	9.448.713.158	1,13
9	INCF	2019	535.719.525.407	57.384.907.463	9,34
		2020	288.636.107.329	51.680.716.182	5,58
		2021	363.604.570.740	55.104.623.768	6,60
		2022	320.482.209.311	47.900.403.286	6,69
		2023	202.242.648.252	39.579.217.509	5,11
10	JECC	2019	2.926.098.892.000	274.588.766.000	10,66
		2020	1.575.004.597.000	182.690.462.000	8,62
		2021	1.721.401.131.000	81.082.746.745	21,23
		2022	2.816.473.345.000	248.979.020.000	11,31
		2023	3.087.562.665.000	285.021.384.000	10,83
11	KIAS	2019	735.066.462.915	193.457.317.831	3,80
		2020	437.171.365.385	52.189.282.351	8,38
		2021	552.465.600.178	23.346.749.090	23,66
		2022	647.952.496.309	31.762.413.081	20,40
		2023	562.620.703.597	38.203.430.599	14,73
12	LION	2019	372.489.022.928	129.485.349.102	2,88
		2020	298.552.920.579	111.620.279.971	2,67
		2021	300.280.285.514	113.564.293.500	2,64
		2022	408.811.497.547	122.784.680.645	3,33
		2023	452.134.429.435	113.401.702.248	3,99
13	LMPI	2019	517.512.379.678	142.089.539.402	3,64
		2020	513.607.183.458	133.575.762.640	3,85
		2021	568.644.535.159	131.967.060.734	4,31
		2022	575.434.595.241	151.803.109.306	3,79

		2023	544.957.685.861	149.037.254.454	3,66
14	LMSH	2019	177.788.235.456	12.782.651.702	13,91
		2020	124.814.032.661	11.980.268.796	10,42
		2021	168.551.904.708	11.905.196.332	14,16
		2022	172.869.763.600	9.378.540.851	18,43
		2023	112.981.196.085	11.325.726.668	9,98
15	MYTX	2019	1.846.733.000.000	184.930.000.000	9,99
		2020	1.388.468.000.000	198.900.000.000	6,98
		2021	1.702.852.000.000	203.187.000.000	8,38
		2022	1.623.733.000.000	156.823.000.000	10,35
		2023	1.207.058.000.000	136.950.000.000	8,81
16	SCPI	2019	744.634.530	201.058.854	3,70
		2020	655.847.125	189.461.394	3,46
		2021	1.064.394.815	210.900.960	5,05
		2022	1.124.599.738	193.683.585	5,81
		2023	961.433.965	205.028.988	4,69
17	SINI	2019	223.320.494.901	27.221.188.070	8,20
		2020	274.365.507.443	28.550.589.610	9,61
		2021	380.340.837.138	22.200.492.959	17,13
		2022	413.645.245.865	76.981.046.596	5,37
		2023	297.411.483.210	53.909.990.329	5,52
18	SKBM	2019	2.104.704.872.583	266.170.772.533	7,91
		2020	3.165.530.224.724	283.818.797.214	11,15
		2021	3.847.887.478.570	165.946.025.655	23,19
		2022	3.802.296.289.773	520.193.327.520	7,31
		2023	2.839.561.359.367	316.400.026.478	8,97
19	SKLT	2019	1.281.116.255.236	102.765.105.124	12,47
		2020	1.253.700.810.596	93.459.221.252	13,41
		2021	1.356.846.112.540	107.719.027.482	12,60
		2022	1.539.310.803.104	95.449.488.389	16,13
		2023	1.794.345.306.509	114.641.848.674	15,65
20	SMCB	2019	11.057.843.000.000	2.549.637.000.000	4,34
		2020	10.108.220.000.000	2.036.434.000.000	4,96
		2021	11.218.181.000.000	1.813.201.000.000	6,19

		2022	12.262.048.000.000	1.670.236.000.000	7,34
		2023	12.371.333.000.000	1.546.969.000.000	8,00
21	SSTM	2019	354.113.973.461	43.979.570.044	8,05
		2020	220.499.855.235	31.075.865.665	7,10
		2021	226.838.383.304	27.203.113.743	8,34
		2022	260.232.693.262	19.251.992.402	13,52
		2023	224.458.888.000	15.166.841.214	14,80
22	TIRT	2019	645.859.484.361	107.415.840.927	6,01
		2020	168.879.831.491	103.141.190.961	1,64
		2021	15.676.233.957	33.883.687.628	0,46
		2022	925.150.997	15.839.991.871	0,06
		2023	22.360.023	7.830.051.085	0,00
23	TOTO	2019	2.056.096.661.320	236.601.086.541	8,69
		2020	1.622.319.756.389	214.835.258.077	7,55
		2021	1.831.956.807.551	222.025.308.040	8,25
		2022	2.086.058.728.390	212.657.433.434	9,81
		2023	2.125.542.963.624	233.383.588.210	9,11
24	WSBP	2019	7.467.175.916.375	312.445.392.896	23,90
		2020	2.211.413.142.070	2.329.911.066.427	0,95
		2021	1.380.071.332.830	1.989.023.872.810	0,69
		2022	2.062.171.056.660	1.111.958.074.140	1,85
		2023	1.487.587.869.182	847.121.688.252	1,76
25	WSKT	2019	31.387.389.629.869	4.992.081.253.170	6,29
		2020	16.190.456.515.103	9.601.671.421.788	1,69
		2021	12.224.128.315.553	7.145.286.506.536	1,71
		2022	15.302.872.338.467	6.206.060.807.076	2,47
		2023	10.954.693.035.464	6.275.291.432.123	1,75
26	YPAS	2019	388.118.905.159	36.569.155.960	10,61
		2020	303.203.668.856	27.920.263.089	10,86
		2021	339.039.023.365	27.200.015.403	12,46
		2022	377.086.228.468	34.057.540.297	11,07
		2023	346.497.653.568	30.998.699.794	11,18

Tabulasi Perhitungan Asset Growth Ratio

NO	KODE	TAHUN	TOTAL ASSET n	TOTAL ASSET n-1	ASSET GROWTH RATIO
1	ADES	2019	822.375.000.000	881.275.000.000	-0,07
		2020	958.791.000.000	822.375.000.000	0,17
		2021	1.304.108.000.000	958.791.000.000	0,36
		2022	1.645.582.000.000	1.304.108.000.000	0,26
		2023	2.085.182.000.000	1.645.582.000.000	0,27
2	ARKA	2019	468.807.357.015	360.487.199.944	0,30
		2020	451.600.083.080	468.807.357.015	-0,04
		2021	463.343.986.900	451.600.083.080	0,03
		2022	480.584.345.100	463.343.986.900	0,04
		2023	452.887.000.000	480.584.345.100	-0,06
3	BTEK	2019	4.975.248.130.342	5.165.236.468.705	-0,04
		2020	4.223.727.970.626	4.975.248.130.342	-0,15
		2021	4.173.043.810.054	4.223.727.970.626	-0,01
		2022	4.142.039.803.861	4.173.043.810.054	-0,01
		2023	4.055.750.906.772	4.142.039.803.861	-0,02
4	ESIP	2019	75.609.342.033	40.659.008.060	0,86
		2020	77.924.121.640	75.609.342.033	0,03
		2021	84.582.663.843	77.924.121.640	0,09
		2022	98.498.235.572	84.582.663.843	0,16
		2023	100.614.252.263	98.498.235.572	0,02
5	FASW	2019	10.751.992.944.302	10.965.118.708.784	-0,02
		2020	11.125.743.406.846	10.751.992.944.302	0,03
		2021	13.302.224.000.000	11.125.743.406.846	0,20
		2022	12.877.846.000.000	13.302.224.000.000	-0,03
		2023	12.545.144.000.000	12.877.846.000.000	-0,03
6	GDST	2019	1.758.578.169.995	1.351.861.756.994	0,30
		2020	1.588.136.471.649	1.758.578.169.995	-0,10
		2021	1.583.979.016.422	1.588.136.471.649	0,00
		2022	2.106.446.579.086	1.583.979.016.422	0,33

		2023	2.228.129.147.603	2.106.446.579.086	0,06
7	HDTX	2019	423.791.061.000	586.940.667.000	-0,28
		2020	384.116.199.000	423.791.061.000	-0,09
		2021	346.377.425.000	384.116.199.000	-0,10
		2022	265.693.432.000	346.377.425.000	-0,23
		2023	239.221.696.000	265.693.432.000	-0,10
8	IIKP	2019	384.481.206.140	298.090.648.072	0,29
		2020	343.139.482.249	384.481.206.140	-0,11
		2021	299.295.229.177	343.139.482.249	-0,13
		2022	251.669.253.000	299.295.229.177	-0,16
		2023	215.145.392.955	251.669.253.000	-0,15
9	INCF	2019	467.727.877.054	534.676.677.469	-0,13
		2020	486.076.522.777	467.727.877.054	0,04
		2021	540.054.244.826	486.076.522.777	0,11
		2022	464.408.648.410	540.054.244.826	-0,14
		2023	446.244.267.182	464.408.648.410	-0,04
10	JECC	2019	1.888.753.850.000	2.102.146.140.000	-0,10
		2020	1.513.949.141.000	1.888.753.850.000	-0,20
		2021	1.736.977.382.000	1.513.949.141.000	0,15
		2022	2.199.797.641.000	1.736.977.382.000	0,27
		2023	2.162.295.387.000	2.199.797.641.000	-0,02
11	KIAS	2019	1.231.680.564.971	1.704.424.579.208	-0,28
		2020	1.021.382.709.921	1.231.680.564.971	-0,17
		2021	1.000.024.467.440	1.021.382.709.921	-0,02
		2022	1.065.879.552.778	1.000.024.467.440	0,07
		2023	968.385.722.136	1.065.879.552.778	-0,09
12	LION	2019	688.017.892.312	696.192.628.101	-0,01
		2020	647.829.858.922	688.017.892.312	-0,06
		2021	692.582.711.193	647.829.858.922	0,07
		2022	684.497.878.481	692.582.711.193	-0,01
		2023	742.886.859.560	684.497.878.481	0,09
13	LMPI	2019	737.642.257.697	786.704.752.982	-0,06
		2020	698.252.022.979	737.642.257.697	-0,05
		2021	704.070.618.412	698.252.022.979	0,01

		2022	694.287.670.534	704.070.618.412	-0,01
		2023	667.969.779.701	694.287.670.534	-0,04
14	LMSH	2019	147.090.641.453	160.027.280.153	-0,08
		2020	143.486.189.959	147.090.641.453	-0,02
		2021	145.459.649.889	143.486.189.959	0,01
		2022	132.398.867.747	145.459.649.889	-0,09
		2023	125.154.742.796	132.398.867.747	-0,05
15	MYTX	2019	3.686.259.000.000	3.747.570.000.000	-0,02
		2020	3.884.567.000.000	3.686.259.000.000	0,05
		2021	3.744.934.000.000	3.884.567.000.000	-0,04
		2022	3.959.904.000.000	3.744.934.000.000	0,06
		2023	3.728.500.000.000	3.959.904.000.000	-0,06
16	SCPI	2019	901.060.986	1.263.113.689	-0,29
		2020	929.901.046	901.060.986	0,03
		2021	1.026.266.866	929.901.046	0,10
		2022	1.037.647.240	1.026.266.866	0,01
		2023	957.814.110	1.037.647.240	-0,08
17	SINI	2019	178.542.229.812	176.696.173.756	0,01
		2020	169.128.778.005	178.542.229.812	-0,05
		2021	174.987.775.320	169.128.778.005	0,03
		2022	563.818.753.191	174.987.775.320	2,22
		2023	596.476.287.836	563.818.753.191	0,06
18	SKBM	2019	1.820.383.352.811	1.771.365.972.009	0,03
		2020	1.768.660.546.754	1.820.383.352.811	-0,03
		2021	1.970.428.120.056	1.768.660.546.754	0,11
		2022	2.042.199.577.083	1.970.428.120.056	0,04
		2023	1.839.622.473.747	2.042.199.577.083	-0,10
19	SKLT	2019	790.845.543.826	747.293.725.435	0,06
		2020	773.863.042.440	790.845.543.826	-0,02
		2021	889.125.250.792	773.863.042.440	0,15
		2022	1.033.289.474.829	889.125.250.792	0,16
		2023	1.282.739.303.035	1.033.289.474.829	0,24
20	SMCB	2019	19.567.498.000.000	18.667.187.000.000	0,05
		2020	20.738.125.000.000	19.567.498.000.000	0,06

		2021	21.491.716.000.000	20.738.125.000.000	0,04
		2022	21.378.510.000.000	21.491.716.000.000	-0,01
		2023	22.206.739.000.000	21.378.510.000.000	0,04
21	SSTM	2019	514.765.731.890	562.174.180.897	-0,08
		2020	482.065.294.095	514.765.731.890	-0,06
		2021	471.128.491.654	482.065.294.095	-0,02
		2022	442.106.656.917	471.128.491.654	-0,06
		2023	423.860.995.132	442.106.656.917	-0,04
22	TIRT	2019	895.683.018.081	923.366.433.799	-0,03
		2020	394.725.543.723	895.683.018.081	-0,56
		2021	282.668.964.144	394.725.543.723	-0,28
		2022	252.098.033.300	282.668.964.144	-0,11
		2023	216.182.459.870	252.098.033.300	-0,14
23	TOTO	2019	2.918.467.252.139	2.897.119.790.044	0,01
		2020	3.107.410.113.178	2.918.467.252.139	0,06
		2021	3.262.675.759.061	3.107.410.113.178	0,05
		2022	3.304.972.191.991	3.262.675.759.061	0,01
		2023	3.333.890.799.976	3.304.972.191.991	0,01
24	WSBP	2019	16.149.121.684.330	15.222.389.000.000	0,06
		2020	8.589.025.755.237	16.149.121.684.330	-0,47
		2021	6.882.077.282.159	8.589.025.755.237	-0,20
		2022	5.963.657.951.878	6.882.077.282.159	-0,13
		2023	4.473.145.720.502	5.963.657.951.878	-0,25
25	WSKT	2019	122.589.259.350.571	124.391.581.623.636	-0,01
		2020	100.767.648.407.325	122.589.259.350.571	-0,18
		2021	103.601.611.883.340	100.767.648.407.325	0,03
		2022	98.232.316.628.846	103.601.611.883.340	-0,05
		2023	95.595.897.457.967	98.232.316.628.846	-0,03
26	YPAS	2019	278.236.534.771	330.955.269.476	-0,16
		2020	275.782.172.710	278.236.534.771	-0,01
		2021	258.162.529.531	275.782.172.710	-0,06
		2022	290.500.335.235	258.162.529.531	0,13
		2023	275.628.887.613	290.500.335.235	-0,05

Tabulasi Perhitungan *Financial Distress* dengan Metode Altman Z-Score

NO	KODE	TAHUN	TOTAL ASSETS	NET WORKING CAPITAL	RETAINED EARNING	EARNING BEFORE INTEREST & TAX	BOOK VALUE OF EQUITY	SALES
1	ADES	2019	822.375.000.000	175.929.000.000	86.023.000.000	110.179.000.000	567.937.000.000	764.703.000.000
		2020	958.791.000.000	361.680.000.000	135.765.000.000	167.919.000.000	700.508.000.000	673.364.000.000
		2021	1.304.108.000.000	405.027.000.000	269.309.000.000	337.828.000.000	969.817.000.000	935.075.000.000
		2022	1.645.582.000.000	560.600.000.000	365.019.000.000	464.308.000.000	1.334.836.000.000	1.290.992.000.000
		2023	2.085.182.000.000	931.296.000.000	394.972.000.000	503.664.000.000	1.729.808.000.000	1.525.445.000.000
2	ARKA	2019	468.807.357.015	81.967.826.826	- 142.064.484.628	3.071.844.094	122.175.885.767	105.943.362.738
		2020	451.600.083.080	43.357.987.532	- 172.664.106.522	- 37.593.089.207	91.556.200.996	82.949.660.203
		2021	463.343.986.900	56.875.951.575	- 169.222.067.064	2.972.166.406	94.988.278.804	72.426.729.694
		2022	480.584.345.100	91.398.886.784	- 163.112.003.075	6.949.950.276	101.089.427.041	213.082.547.296
		2023	452.887.000.000	111.962.177.162	- 152.952.006.007	31.269.000.000	11.240.000.000	183.089.000.000
3	BTEK	2019	4.975.248.130.342	392.976.927.629	- 51.453.964.424	- 113.644.399.721	2.142.615.920.977	697.914.218.244
		2020	4.223.727.970.626	- 103.780.851.613	- 551.974.415.938	- 624.428.226.904	1.662.371.639.854	1.013.029.439.944
		2021	4.173.043.810.054	- 194.401.182.026	- 649.685.814.019	- 135.856.006.673	1.561.859.927.097	146.942.545.316
		2022	4.142.039.803.860	- 151.884.472.004	- 770.838.349.389	- 133.368.687.723	1.202.912.285.419	153.501.795.074
		2023	4.055.750.906.772	- 235.858.138.686	- 882.588.075.902	- 113.745.659.213	1.106.844.618.075	96.668.165.620
4	ESIP	2019	75.609.342.033	11.726.727.812	1.444.754.423	1.392.793.833	51.569.251.042	53.528.450.125
		2020	77.924.121.640	7.338.756.056	2.590.590.412	2.055.207.215	52.738.502.512	47.405.156.343
		2021	84.582.663.843	5.616.814.160	3.202.023.611	811.337.127	53.530.399.178	53.930.872.482
		2022	98.498.235.572	33.180.177.151	4.118.722.375	1.246.296.066	95.281.193.870	65.153.137.841

		2023	63.261.808.750	33.912.654.362	4.996.245.804	1.014.755.985	96.319.119.704	62.082.369.696
5	FASW	2019	10.751.993.000.000	- 1.110.259.000.000	968.833.000.000	1.598.328.000.000	4.692.598.000.000	8.268.504.000.000
		2020	11.513.044.000.000	- 650.845.000.000	353.299.000.000	1.036.525.000.000	4.613.709.000.000	7.909.812.000.000
		2021	13.302.224.000.000	- 882.644.000.000	617.427.000.000	1.402.689.000.000	5.125.324.000.000	11.932.773.000.000
		2022	12.877.846.000.000	- 1.803.787.000.000	119.926.000.000	857.786.000.000	5.011.458.000.000	10.890.282.000.000
		2023	2.545.144.000.000	- 3.311.000.000.000	- 625.865.000.000	- 76.148.000.000	4.363.282.000.000	7.723.193.000.000
6	GDST	2019	1.758.578.169.995	- 161.407.053.989	- 55.296.055.706	31.308.164.703	917.390.621.410	1.852.766.916.975
		2020	1.588.136.471.649	- 244.817.319.879	- 133.141.384.511	- 67.718.233.075	846.884.835.664	1.331.774.939.496
		2021	1.583.979.016.422	- 374.447.036.965	- 196.852.929.779	- 76.933.015.238	788.097.313.365	1.672.251.184.142
		2022	2.106.446.579.086	- 123.027.289.398	76.820.984.096	352.174.528.488	1.059.842.880.978	2.594.504.651.438
		2023	228.129.147.603	20.787.410.835	289.809.100.566	277.922.744.389	1.273.902.400.032	2.524.984.145.491
7	HDTX	2019	423.791.061.000	- 224.536.746.000	- 1.853.517.853.000	- 68.729.926.000	70.157.076.000	8.369.686.000
		2020	384.116.199.000	- 224.522.958.000	- 1.901.974.034.000	- 57.882.521.000	20.985.638.000	10.600.097.000
		2021	346.377.425.000	- 241.757.962.000	- 1.942.821.153.000	- 44.705.884.000	- 20.432.302.000	11.764.292.000
		2022	265.693.432.000	- 221.489.507.000	- 1.999.332.724.000	- 76.410.669.000	- 77.782.586.000	6.005.743.000
		2023	239.221.696.000	- 219.673.951.000	- 2.014.026.780.000	- 17.894.831.000	- 92.747.219.000	27.908.000
8	IIKP	2019	384.481.206.140	100.970.700.199	- 14.911.335.493	82.300.553.255	359.441.336.181	20.078.357.205
		2020	343.139.482.249	100.699.261.225	- 56.409.722.876	- 44.561.143.462	317.657.120.137	15.661.470.849
		2021	299.295.229.177	80.876.904.610	- 100.154.906.717	- 41.403.225.112	274.358.358.588	18.376.431.778
		2022	251.669.253.000	63.186.379.147	- 148.456.955.763	- 47.686.079.391	226.358.718.563	6.629.120.976
		2023	215.145.392.955	49.081.369.487	- 183.192.917.867	- 34.924.442.672	191.497.559.991	10.684.802.545
9	INCF	2019	467.727.877.054	- 33.078.369.245	- 45.619.948.969	- 3.572.157.075	148.063.200.719	535.719.525.407
		2020	486.076.522.777	173.602.494.550	- 52.358.668.654	- 8.735.044.491	141.527.059.339	288.636.107.329

		2021	540.054.244.826	156.915.909.434	- 51.625.551.352	1.096.259.711	144.649.603.965	363.604.570.740
		2022	464.408.648.410	26.672.546.518	- 52.703.240.671	94.220.270	145.446.237.883	320.482.209.311
		2023	446.244.267.182	30.780.161.781	- 51.909.732.890	2.139.327.390	146.978.460.206	202.242.648.252
10	JECC	2019	1.888.753.850.000	259.215.943.000	383.479.012.000	144.970.437.000	756.131.725.000	2.926.098.892.000
		2020	1.513.949.141.000	247.170.860.000	363.012.378.000	21.247.754.000	735.051.172.000	1.575.004.597.000
		2021	1.736.977.382.000	176.759.098.000	315.820.679.000	- 73.684.940.000	696.234.481.000	1.721.401.131.000
		2022	2.199.797.642.000	221.377.840.000	373.445.662.000	60.085.752.000	748.228.960.000	2.816.473.345.000
		2023	2.162.295.387.000	289.769.436.000	423.956.276.000	107.283.322.000	792.848.103.000	3.087.562.665.000
11	KIAS	2019	1.231.680.564.971	143.548.948.352	- 981.321.336.575	- 507.582.722.152	905.567.560.481	735.066.462.915
		2020	1.021.382.709.921	85.946.677.567	- 1.037.214.999.809	- 60.542.991.055	852.255.363.880	437.171.365.385
		2021	1.000.024.467.440	156.493.009.645	- 1.043.665.169.905	2.572.572.044	846.429.385.994	552.465.600.178
		2022	1.065.879.552.778	158.253.636.865	- 1.037.200.025.945	1.043.659.853	853.001.407.166	647.952.496.309
		2023	968.385.722.136	136.680.510.963	- 1.072.669.122.867	- 38.330.030.366	819.834.546.489	562.620.703.597
12	LION	2019	688.017.892.312	371.338.793.965	414.728.999.509	5.763.388.287	468.699.629.730	372.489.022.928
		2020	647.829.858.922	316.149.118.881	389.170.821.525	- 7.110.199.333	443.141.451.746	298.552.920.579
		2021	692.582.711.193	327.712.152.464	391.372.971.274	- 3.693.250.636	445.343.601.495	300.280.285.514
		2022	684.497.878.481	338.082.002.908	420.844.108.038	7.494.043.687	474.814.738.259	408.811.497.547
		2023	742.886.859.560	322.510.476.697	437.413.025.367	15.636.326.834	491.383.655.588	452.134.429.435
13	LMPI	2019	737.642.257.697	76.246.762.076	- 213.499.854.720	- 56.356.644.949	289.321.381.716	517.512.379.678
		2020	698.252.022.979	50.756.495.964	- 254.831.126.239	- 49.123.405.851	246.494.550.828	513.607.183.458
		2021	704.070.618.412	70.769.649.271	- 269.193.429.007	- 10.586.019.650	228.005.098.486	568.644.535.159
		2022	694.287.670.534	63.548.135.590	- 293.804.542.417	- 25.324.565.384	205.963.386.652	575.434.595.241
		2023	667.969.779.701	3.745.247.724	- 321.735.691.155	- 27.501.616.816	177.011.727.549	544.957.685.861

14	LMSH	2019	147.090.641.453	58.386.829.083	103.871.326.527	- 18.595.167.688	113.635.463.887	177.788.235.456
		2020	143.486.189.959	56.678.957.317	98.587.307.309	- 7.494.245.384	108.351.444.669	124.814.032.661
		2021	145.459.649.889	66.669.680.585	105.802.161.640	5.956.601.009	115.566.299.000	168.551.904.708
		2022	132.398.867.747	64.328.372.837	101.802.970.607	- 4.494.256.932	111.567.107.967	172.869.763.600
		2023	125.154.742.796	58.017.310.338	94.971.511.368	- 6.118.080.788	104.735.648.728	112.981.196.085
15	MYTX	2019	3.686.259.000.000	- 918.534.000.000	- 2.789.301.000.000	- 265.931.000.000	311.778.000.000	1.846.733.000.000
		2020	3.884.567.000.000	- 1.107.397.000.000	- 2.915.150.000.000	- 136.212.000.000	33.694.000.000	1.388.468.000.000
		2021	3.744.934.000.000	- 1.158.670.000.000	- 3.047.523.000.000	-102.424.000.000	-128.456.000.000	1.702.852.000.000
		2022	3.959.904.000.000	- 1.223.894.000.000	- 3.062.511.000.000	81.994.000.000	-142.992.000.000	1.623.733.000.000
		2023	3.728.500.000.000	- 1.455.064.000.000	- 3.397.074.000.000	-291.136.000.000	-493.547.000.000	1.207.058.000.000
16	SCPI	2019	1.417.704.185.000	927.199.671.000	538.521.969.000	181.987.452.000	617.000.279.000	1.841.268.073.000
		2020	1.598.281.523.000	372.377.787.000	753.730.846.000	288.685.180.000	832.209.156.000	2.893.298.079.000
		2021	1.212.150.543.000	559.533.939.000	874.107.530.000	156.103.849.000	972.552.466.000	2.159.191.248.000
		2022	1.361.427.269.000	716.292.317.000	885.892.564.000	227.548.574.000	965.337.400.000	2.339.367.755.000
		2023	1.421.347.078.000	603.425.738.000	742.002.768.000	239.395.631.000	840.447.604.000	2.747.529.515.000
17	SINI	2019	178.542.229.812	- 11.748.021.009	- 1.735.046.071	2.986.893.990	25.300.260.391	223.320.494.901
		2020	153.676.923.198	573.099.314	- 1.935.939.207	5.078.442.791	28.544.658.914	274.365.507.443
		2021	174.987.775.320	6.636.244.538	2.669.562.529	12.040.217.558	40.030.901.000	380.340.837.138
		2022	563.818.753.191	22.199.813.948	7.814.494.356	14.847.501.320	280.231.599.000	413.645.245.865
		2023	596.476.287.836	- 885.339.052.502	- 4.699.856.926	- 5.180.332.700	- 623.572.124.000	297.411.483.210
18	SKBM	2019	1.820.383.352.811	220.812.149.243	234.658.202.551	5.163.201.735	1.035.820.381.000	2.104.704.872.583

		2020	1.768.660.546.754	252.771.646.459	232.076.967.769	13.568.762.041	961.981.659.335	3.165.530.224.724
		2021	1.970.428.120.056	274.929.449.927	261.021.339.403	44.152.540.846	992.485.493.010	3.847.887.478.570
		2022	2.042.199.577.083	387.402.141.068	341.007.957.874	117.187.513.903	1.073.965.710.489	3.802.296.289.773
		2023	1.839.622.473.747	388.095.747.376	331.450.310.066	11.946.009.923	1.067.279.217.885	2.839.561.359.367
19	SKLT	2019	790.845.543.826	85.070.882.557	159.788.077.896	56.782.206.578	380.381.947.966	1.281.116.255.236
		2020	773.863.042.440	132.620.461.508	186.361.929.811	55.673.983.557	406.954.570.727	1.253.700.810.596
		2021	9.125.250.792	191.718.753.930	259.555.224.957	101.725.399.549	541.837.229.228	1.356.846.112.540
		2022	1.033.289.474.829	210.129.086.572	303.790.349.708	92.439.536.022	590.753.527.421	1.539.310.803.104
		2023	1.282.739.303.035	387.249.966.078	371.593.023.425	97.118.384.008	816.943.780.892	1.794.345.306.509
20	SMCB	2019	19.567.498.000.000	243.332.000.000	742.353.000.000	1.246.125.000.000	6.982.612.000.000	11.057.843.000.000
		2020	20.738.125.000.000	74.950.000.000	1.418.162.000.000	1.644.852.000.000	7.566.179.000.000	10.108.220.000.000
		2021	21.491.023.000.000	1.338.863.000.000	1.936.210.000.000	1.538.101.000.000	11.199.072.000.000	11.218.181.000.000
		2022	21.378.510.000.000	210.000.000.000	2.559.206.000.000	1.445.681.000.000	11.860.038.000.000	12.262.048.000.000
		2023	22.206.739.000.000	572.175.000.000	3.202.068.000.000	1.471.159.000.000	12.504.614.000.000	12.371.333.000.000
21	SSTM	2019	514.765.731.890	97.583.260.181	162.266.176.683	- 21.323.408.393	200.348.925.308	354.113.973.461
		2020	482.065.294.095	81.419.648.067	- 177.620.554.126	- 19.399.505.768	186.331.318.094	220.499.855.235
		2021	471.128.491.654	144.653.706.322	- 120.870.732.311	57.266.903.088	244.324.892.193	226.838.383.304
		2022	442.106.656.917	69.828.272.491	- 126.915.594.086	- 7.085.262.908	238.647.541.874	260.232.693.262
		2023	423.860.995.132	73.085.988.722	- 133.150.581.186	- 7.996.273.998	235.861.882.324	224.458.888.000
22	TIRT	2019	895.683.018.081	10.059.979.623	- 188.197.633.875	- 52.794.021.588	35.946.225.736	645.859.484.361
		2020	394.725.543.723	- 280.094.706.545	- 602.596.073.290	- 400.263.966.463	- 390.322.799.164	168.879.831.491
		2021	282.668.964.144	- 145.098.370.805	- 729.113.929.491	- 125.616.466.260	- 514.751.714.943	15.676.233.957
		2022	252.098.033.300	- 95.098.339.384	- 816.359.409.680	- 86.093.418.978	- 601.894.555.174	925.150.997

		2023	216.182.459.870	30.632.584.506	- 849.718.072.726	- 35.641.271.313	- 635.584.467.177	22.360.023
23	TOTO	2019	2.918.467.000.000	973.581.000.000	1.763.108.168.610	260.460.000.000	1.924.263.000.000	2.056.097.000.000
		2020	3.107.410.000.000	1.035.260.000.000	1.840.532.062.846	124.304.000.000	1.923.563.000.000	1.622.320.000.000
		2021	3.236.331.000.000	1.067.560.000.000	1.894.068.454.588	328.091.000.000	2.127.840.895.748	1.831.957.000.000
		2022	3.304.972.191.991	1.100.695.825.234	2.032.039.216.927	530.131.000.000	2.302.761.450.906	2.086.058.728.390
		2023	3.333.890.799.976	1.060.030.883.580	2.078.376.971.568	305.347.597.002	2.351.397.318.568	2.125.542.963.624
24	WSBP	2019	14.167.033.000.000	2.188.122.000.000	- 481.516.954.604	1.261.536.000.000	5.630.370.000.000	7.467.176.000.000
		2020	8.589.026.000.000	- 3.359.760.000.000	- 6.928.296.287.217	- 3.360.549.000.000	- 874.103.000.000	2.211.413.000.000
		2021	6.882.077.000.000	- 5.439.537.000.000	- 8.871.658.725.613	- 1.326.112.000.000	-2.778.529.000.000	1.380.071.000.000
		2022	5.963.658.000.000	- 4.288.398.004.726	- 8.190.064.169.560	1.127.044.949.167	-2.103.208.000.000	2.062.171.000.000
		2023	4.473.146.000.000	- 967.972.372.784	- 8.183.915.547.911	253.264.384.213	- 664.494.000.000	1.487.588.000.000
25	WSKT	2019	117.999.525.595.231	- 365.170.385.208	5.861.235.179.057	1.328.649.961.839	23.762.087.964.977	31.387.389.629.869
		2020	100.767.648.407.325	- 19.809.696.835.690	- 4.793.421.164.835	- 9.024.905.368.500	11.429.106.490.010	16.190.456.515.103
		2021	103.601.611.883.340	15.288.316.404.851	- 5.961.138.405.267	- 1.086.240.733.799	15.461.433.243.830	12.224.128.315.553
		2022	98.232.316.628.846	12.298.589.350.540	- 8.214.646.146.182	- 1.240.774.727.573	14.244.684.680.766	15.302.872.338.467
		2023	95.595.897.457.967	- 116.506.702.888	- 11.985.083.442.767	- 3.775.584.273.026	11.601.511.551.159	10.954.693.035.464
26	YPAS	2019	278.237.000.000	52.464.000.000	26.495.097.353	2.899.537.143	121.349.127.890	388.119.000.000
		2020	275.782.000.000	68.535.000.000	36.442.393.883	10.102.793.190	131.296.424.420	303.204.000.000
		2021	258.163.000.000	63.586.000.000	27.159.077.061	- 9.740.156.859	122.013.107.598	339.039.000.000
		2022	290.500.000.000	51.597.000.000	25.788.451.911	- 1.925.331.796	120.642.482.448	377.086.000.000
		2023	275.629.000.000	67.448.000.000	33.557.362.238	7.866.903.227	128.411.392.775	346.498.000.000

Tabulasi Perhitungan *Financial Distress* dengan Metode Altman Z-Score

NO	KODE	TAHUN	X1	X2	X3	X4	X5	FD
1	ADES	2019	0,21	0,10	0,13	0,69	0,93	2,19
		2020	0,38	0,14	0,18	0,73	0,70	2,37
		2021	0,31	0,21	0,26	0,74	0,72	2,68
		2022	0,34	0,22	0,28	0,81	0,78	2,92
		2023	0,45	0,19	0,24	0,83	0,73	2,83
2	ARKA	2019	0,17	-0,30	0,01	0,26	0,23	0,19
		2020	0,10	-0,38	-0,08	0,20	0,18	-0,39
		2021	0,12	-0,37	0,01	0,21	0,16	-0,06
		2022	0,19	-0,34	0,01	0,21	0,44	0,37
		2023	0,25	-0,34	0,07	0,02	0,40	0,47
3	BTEK	2019	0,08	-0,01	-0,02	0,43	0,14	0,40
		2020	-0,02	-0,13	-0,15	0,39	0,24	-0,22
		2021	-0,05	-0,16	-0,03	0,37	0,04	-0,12
		2022	-0,04	-0,19	-0,03	0,29	0,04	-0,20
		2023	-0,06	-0,22	-0,03	0,27	0,05	-0,25
4	ESIP	2019	0,16	0,02	0,02	0,68	0,71	1,39
		2020	0,09	0,03	0,03	0,68	0,61	1,26
		2021	0,07	0,04	0,01	0,63	0,64	1,18
		2022	0,34	0,04	0,01	0,97	0,66	1,75
		2023	0,54	0,08	0,02	1,52	0,98	2,70
5	FASW	2019	-0,10	0,09	0,15	0,44	0,77	1,52
		2020	-0,06	0,03	0,09	0,40	0,69	1,20
		2021	-0,07	0,05	0,11	0,39	0,90	1,46
		2022	-0,14	0,01	0,07	0,39	0,85	1,14
		2023	-0,26	-0,05	-0,01	0,35	0,62	0,42
6	GDST	2019	-0,09	-0,03	0,02	0,52	1,05	1,27
		2020	-0,15	-0,08	-0,04	0,53	0,84	0,71
		2021	-0,24	-0,12	-0,05	0,50	1,06	0,74
		2022	-0,06	0,04	0,17	0,50	1,23	2,07
		2023	0,01	0,13	0,12	0,57	1,13	2,08
7	HDTX	2019	-0,53	-4,37	-0,16	0,17	0,02	-7,18

		2020	-0,58	-4,95	-0,15	0,05	0,03	-8,07
		2021	-0,70	-5,61	-0,13	-0,06	0,03	-9,12
		2022	-0,83	-7,52	-0,29	-0,29	0,02	-12,64
		2023	-0,92	-8,42	-0,07	-0,39	0,00	-13,37
8	IHKP	2019	0,26	-0,04	0,21	0,93	0,05	1,58
		2020	0,29	-0,16	-0,13	0,93	0,05	0,29
		2021	0,27	-0,33	-0,14	0,92	0,06	0,01
		2022	0,25	-0,59	-0,19	0,90	0,03	-0,58
		2023	0,23	-0,85	-0,16	0,89	0,05	-0,87
9	INCF	2019	-0,07	-0,10	-0,01	0,32	1,15	1,09
		2020	0,36	-0,11	-0,02	0,29	0,59	0,99
		2021	0,29	-0,10	0,00	0,27	0,67	1,05
		2022	0,06	-0,11	0,00	0,31	0,69	0,79
		2023	0,07	-0,12	0,00	0,33	0,45	0,59
10	JECC	2019	0,14	0,20	0,08	0,40	1,55	2,49
		2020	0,16	0,24	0,01	0,49	1,04	1,91
		2021	0,10	0,18	-0,04	0,40	0,99	1,47
		2022	0,10	0,17	0,03	0,34	1,28	1,93
		2023	0,13	0,20	0,05	0,37	1,43	2,25
11	KIAS	2019	0,12	-0,80	-0,41	0,74	0,60	-1,30
		2020	0,08	-1,02	-0,06	0,83	0,43	-0,59
		2021	0,16	-1,04	0,00	0,85	0,55	-0,21
		2022	0,15	-0,97	0,00	0,80	0,61	-0,09
		2023	0,14	-1,11	-0,04	0,85	0,58	-0,42
12	LION	2019	0,54	0,60	0,01	0,68	0,54	2,47
		2020	0,49	0,60	-0,01	0,68	0,46	2,26
		2021	0,47	0,57	-0,01	0,64	0,43	2,16
		2022	0,49	0,61	0,01	0,69	0,60	2,50
		2023	0,43	0,59	0,02	0,66	0,61	2,42
13	LMPI	2019	0,10	-0,29	-0,08	0,39	0,70	0,40
		2020	0,07	-0,36	-0,07	0,35	0,74	0,29
		2021	0,10	-0,38	-0,02	0,32	0,81	0,54
		2022	0,09	-0,42	-0,04	0,30	0,83	0,40
		2023	0,01	-0,48	-0,04	0,26	0,82	0,17

14	LMSH	2019	0,40	0,71	-0,13	0,77	1,21	2,72
		2020	0,40	0,69	-0,05	0,76	0,87	2,59
		2021	0,46	0,73	0,04	0,79	1,16	3,34
		2022	0,49	0,77	-0,03	0,84	1,31	3,36
		2023	0,46	0,76	-0,05	0,84	0,90	2,86
15	MYTX	2019	-0,25	-0,76	-0,07	0,08	0,50	-1,05
		2020	-0,29	-0,75	-0,04	0,01	0,36	-1,15
		2021	-0,31	-0,81	-0,03	-0,03	0,45	-1,17
		2022	-0,31	-0,77	0,02	-0,04	0,41	-1,00
		2023	-0,39	-0,91	-0,08	-0,13	0,32	-1,76
16	SCPI	2019	0,65	0,38	0,13	0,44	1,30	3,30
		2020	0,23	0,47	0,18	0,52	1,81	3,66
		2021	0,46	0,72	0,13	0,80	1,78	4,25
		2022	0,53	0,65	0,17	0,71	1,72	4,24
		2023	0,42	0,52	0,17	0,59	1,93	4,08
17	SINI	2019	-0,07	-0,01	0,02	0,14	1,25	1,30
		2020	0,00	-0,01	0,03	0,19	1,79	1,99
		2021	0,04	0,02	0,07	0,23	2,17	2,60
		2022	0,04	0,01	0,03	0,50	0,73	1,18
		2023	-1,48	-0,01	-0,01	-1,05	0,50	-1,95
18	SKBM	2019	0,12	0,13	0,00	0,57	1,16	1,83
		2020	0,14	0,13	0,01	0,54	1,79	2,49
		2021	0,14	0,13	0,02	0,50	1,95	2,68
		2022	0,19	0,17	0,06	0,53	1,86	2,83
		2023	0,21	0,18	0,01	0,58	1,54	2,42
19	SKLT	2019	0,11	0,20	0,07	0,48	1,62	2,56
		2020	0,17	0,24	0,07	0,53	1,62	2,71
		2021	0,22	0,29	0,11	0,61	1,53	2,94
		2022	0,20	0,29	0,09	0,57	1,49	2,78
		2023	0,30	0,29	0,08	0,64	1,40	2,80
20	SMCB	2019	0,01	0,04	0,06	0,36	0,57	1,06
		2020	0,00	0,07	0,08	0,36	0,49	1,07
		2021	0,06	0,09	0,07	0,52	0,52	1,27
		2022	0,01	0,12	0,07	0,55	0,57	1,31

		2023	0,03	0,14	0,07	0,56	0,56	1,35
21	SSTM	2019	0,19	0,32	-0,04	0,39	0,69	1,45
		2020	0,17	-0,37	-0,04	0,39	0,46	0,24
		2021	0,31	-0,26	0,12	0,52	0,48	1,20
		2022	0,16	-0,29	-0,02	0,54	0,59	0,65
		2023	0,17	-0,31	-0,02	0,56	0,53	0,57
22	TIRT	2019	0,01	-0,21	-0,06	0,04	0,72	0,27
		2020	-0,71	-1,53	-1,01	-0,99	0,43	-6,50
		2021	-0,51	-2,58	-0,44	-1,82	0,06	-6,73
		2022	-0,38	-3,24	-0,34	-2,39	0,00	-7,54
		2023	0,14	-3,93	-0,16	-2,94	0,00	-7,64
23	TOTO	2019	0,33	0,60	0,09	0,66	0,70	2,64
		2020	0,33	0,59	0,04	0,62	0,52	2,25
		2021	0,33	0,59	0,10	0,66	0,57	2,51
		2022	0,33	0,61	0,16	0,70	0,63	2,84
		2023	0,32	0,62	0,09	0,71	0,64	2,62
24	WSBP	2019	0,15	-0,03	0,09	0,40	0,53	1,20
		2020	-0,39	-0,81	-0,39	-0,10	0,26	-2,69
		2021	-0,79	-1,29	-0,19	-0,40	0,20	-3,43
		2022	-0,72	-1,37	0,19	-0,35	0,35	-2,03
		2023	-0,22	-1,83	0,06	-0,15	0,33	-2,39
25	WSKT	2019	0,00	0,05	0,01	0,20	0,27	0,49
		2020	-0,20	-0,05	-0,09	0,11	0,16	-0,37
		2021	0,15	-0,06	-0,01	0,15	0,12	0,27
		2022	0,13	-0,08	-0,01	0,15	0,16	0,23
		2023	0,00	-0,13	-0,04	0,12	0,11	-0,12
26	YPAS	2019	0,19	0,10	0,01	0,44	1,39	2,05
		2020	0,25	0,13	0,04	0,48	1,10	1,99
		2021	0,25	0,11	-0,04	0,47	1,31	1,91
		2022	0,18	0,09	-0,01	0,42	1,30	1,86
		2023	0,24	0,12	0,03	0,47	1,26	2,09

Tabulasi Data Audit Client Tenure

NO	KODE	AUDIT TENURE (X4)				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	ADES	1	2	3	4	5
2	ARKA	1	1	2	3	4
3	BTEK	1	2	3	4	5
4	ESIP	1	2	3	4	5
5	FASW	1	1	2	3	4
6	GDST	1	2	3	4	5
7	HDTX	1	2	1	2	3
8	IIKP	1	2	1	1	1
9	INCF	1	1	2	3	1
10	JECC	1	2	1	1	2
11	KIAS	1	2	3	4	5
12	LION	1	2	3	4	1
13	LMPI	1	2	3	4	1
14	LMSH	1	2	3	4	1
15	MYTX	1	1	2	3	4
16	SCPI	1	1	2	3	1
17	SINI	1	2	1	1	2
18	SKBM	1	2	3	4	5
19	SKLT	1	2	3	4	5
20	SMCB	1	2	3	1	2
21	SSTM	1	1	2	3	1
22	TIRT	1	2	3	4	5
23	TOTO	1	2	3	4	5
24	WSBP	1	2	1	2	1
25	WSKT	1	2	1	2	1
26	YPAS	1	2	3	4	5

**Tabulasi Data GCG dengan Dewan Komisaris, Komite Audit dan Dewan
Direksi**

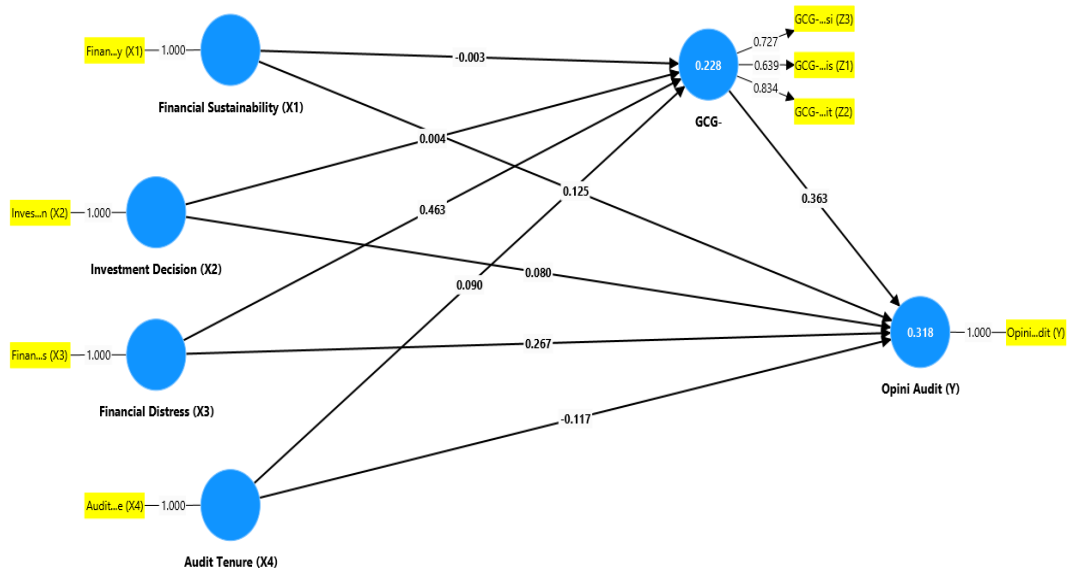
NO	KODE	DEWAN KOMISARIS (Z1)					KOMITE AUDIT (Z2)					DEWAN DIREKSI Z3)				
		2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
1	ADES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
2	ARKA	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
3	BTEK	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2
4	ESIP	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2
5	FASW	8	8	9	8	9	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5
6	GDST	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	6	6	6	6	5
7	HDTX	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1
8	IHKP	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
9	INCF	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
10	JECC	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
11	KIAS	6	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
12	LION	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5
13	LMPI	2	2	2	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
14	LMSH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	MYTX	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	3
16	SCPI	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3
17	SINI	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3
18	SKBM	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	8	8	8	7
19	SKLT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5
20	SMCB	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
21	SSTM	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
22	TIRT	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
23	TOTO	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	11	11	11	11	10
24	WSBP	5	5	5	4	5	3	3	3	3	3	5	4	5	5	5
25	WSKT	7	7	7	7	4	4	3	3	3	4	7	7	7	7	7
26	YPAS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2

Tabulasi Data *Dummy* Opini Audit

No	Kode Perusahaan	Opini Audit (Y)				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	ADES	5	5	5	4	4
2	ARKA	5	4	5	4	4
3	BTEK	5	5	5	4	4
4	ESIP	5	5	5	4	4
5	FASW	4	4	4	4	4
6	GDST	5	5	5	4	4
7	HDTX	3	3	3	3	3
8	IIKP	4	4	4	4	3
9	INCF	5	4	4	4	4
10	JECC	4	5	4	4	4
11	KIAS	5	5	5	4	4
12	LION	5	5	5	4	4
13	LMPI	4	4	4	4	4
14	LMSH	5	5	5	4	4
15	MYTX	4	4	4	4	4
16	SCPI	5	5	5	4	4
17	SINI	5	5	4	4	4
18	SKBM	5	5	5	4	4
19	SKLT	5	5	5	4	4
20	SMCB	5	5	5	5	5
21	SSTM	4	4	4	4	3
22	TIRT	5	4	4	4	4
23	TOTO	5	5	5	4	4
24	WSBP	5	5	4	5	5
25	WSKT	4	5	4	5	5
26	YPAS	5	4	4	4	4

Lampiran 3 Hasil Analisis Data dengan SmartPLS 4

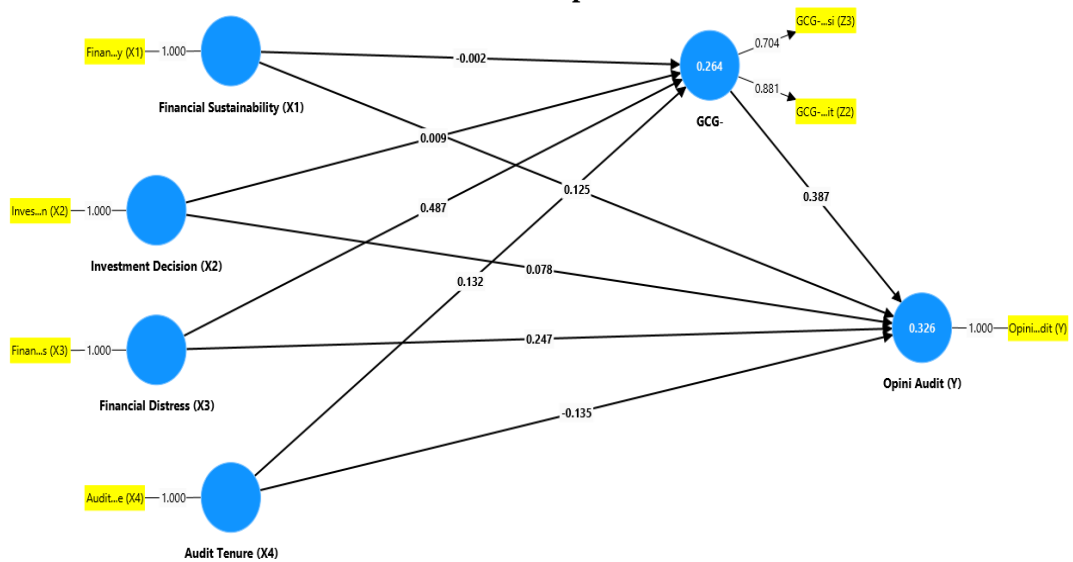
Gambar Sebelum Drop Indikator



Outer Loading Sebelum Drop Indikator

	Audit Tenure (X4)	Financial Distress (X3)	Financial Sustainability (X1)	GCG	Investment Decision (X2)	Opini Audit (Y)
Financial Sustainability (X1)			1.000			
Investment Decision (X2)					1.000	
Financial Distress (X3)		1.000				
Audit Tenure (X4)	1.000					
GCG-Dewan Komisaris (Z1)				0.639		
GCG-Komite Audit (Z2)				0.834		
GCG-Dewan Direksi (Z3)				0.727		
Opini Audit (Y)						1.000

Gambar Sesudah Drop Indikator



Outer Loading Sesudah Drop Indikator

	Audit Tenure (X4)	Financial Distress (X3)	Financial Sustainability (X1)	GCG	Investment Decision (X2)	Opini Audit (Y)
Financial Sustainability (X1)			1.000			
Investment Decision (X2)					1.000	
Financial Distress (X3)		1.000				
Audit Tenure (X4)	1.000					
GCG-Komite Audit (Z2)				0.881		
GCG-Dewan Direksi (Z3)				0.704		
Opini Audit (Y)						1.000

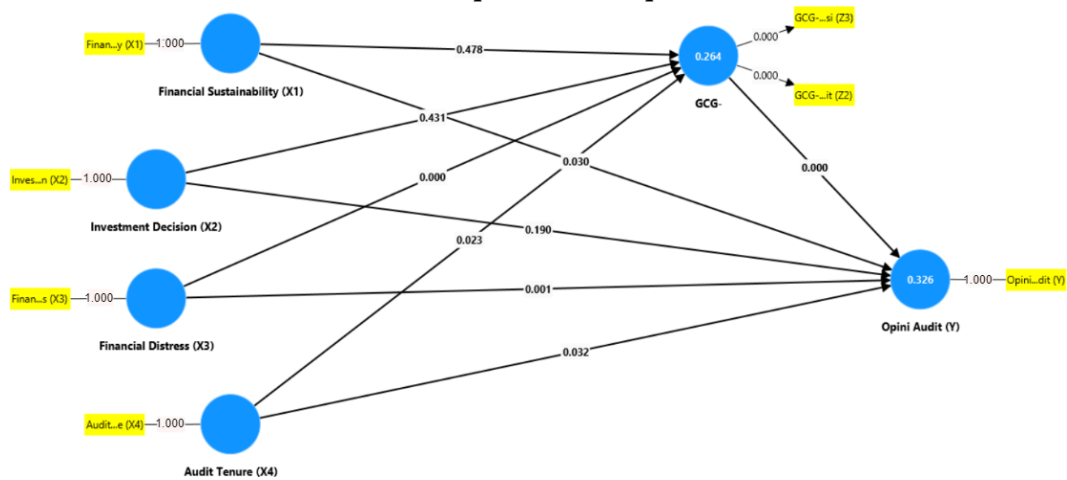
Data Heretroit-Monotoroit Ratio (HTMT)

	Audit Tenure (X4)	Financial Distress (X3)	Financial Sustainability (X1)	GCG	Investment Decision (X2)	Opini Audit (Y)
Financial Sustainability (X1)	0.112	0.056				
Investment Decision (X2)	0.018	0.015	0.003	0.011		
Financial Distress (X3)	0.077					
Audit Tenure (X4)						
GCG	0.252	0.725	0.095			
Opini Audit (Y)	0.038	0.435	0.139	0.717	0.076	

Construct Reliability & Validity : Cronbach's Alpha, Rho A, Composite Reliability dan Average Variance Extracted (AVE)

	Cronbach's alpha	Composite reliability (rho_a)	Composite reliability (rho_c)	Average variance extracted (AVE)
Financial Sustainability	1,000	1,000	1,000	1,000
Investment Decision	1,000	1,000	1,000	1,000
Financial Distress	1,000	1,000	1,000	1,000
Audit Tenure	1,000	1,000	1,000	1,000
GCG	0,743	0,789	0,775	0,636
Opini Audit	1,000	1,000	1,000	1,000

Gambar R-Square dan f-Square



Tabel R-Square

	R-square	R-square adjusted
GCG	0.264	0.240
Opini Audit (Y)	0.326	0.299

Tabel f-Square

	GCG	Opini Audit (Y)
Financial Sustainability (X1)	0.000	0.023
Investment Decision (X2)	0.000	0.009
Financial Distress (X3)	0.319	0.068
Audit Tenure (X4)	0.023	0.026
GCG		0.164
Opini Audit (Y)		

Tabel Direct Effect

Hipotesis	Pengaruh	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics ((O/STDEV))	P values	Keterangan
H1	Financial Sustainability (X1) -> GCG	-0.002	-0.004	0.037	0.056	0.478	Ditolak
H2	Investment Decision (X2) -> GCG	0.009	0.014	0.051	0.175	0.431	Ditolak
H3	Financial Distress (X3) -> GCG	0.487	0.481	0.093	5.235	0.000	Diterima
H4	Audit Tenure (X4) -> GCG	0.132	0.126	0.066	2.001	0.023	Diterima
H5	Financial Sustainability (X1) -> Opini Audit (Y)	0.125	0.116	0.066	1.875	0.030	Diterima
H6	Investment Decision (X2) -> Opini Audit (Y)	0.078	0.065	0.088	0.878	0.190	Ditolak
H7	Financial Distress (X3) -> Opini Audit (Y)	0.247	0.241	0.083	2.987	0.001	Diterima
H8	Audit Tenure (X4) -> Opini Audit (Y)	-0.135	-0.145	0.073	1.858	0.032	Diterima
H9	GCG- -> Opini Audit (Y)	0.387	0.385	0.086	4.518	0.000	Diterima

Tabel Indirect

Hipotesis	Pengaruh	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values	Keterangan
H10	Financial Sustainability (X1) -> GCG- -> Opini Audit (Y)	-0.001	-0.001	0.014	0.056	0.478	Ditolak
H11	Investment Decision (X2) -> GCG- -> Opini Audit (Y)	0.003	0.006	0.020	0.170	0.433	Ditolak
H12	Financial Distress (X3) -> GCG- -> Opini Audit (Y)	0.188	0.187	0.059	3.173	0.001	Diterima
H13	Audit Tenure (X4) -> GCG- -> Opini Audit (Y)	0.051	0.050	0.030	1.683	0.046	Diterima

Tabel Total Effect

	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
Financial Sustainability (X1) -> GCG (Z)	-0.002	-0.004	0.037	0.056	0.478
Investment Decision (X2) -> GCG (Z)	0.009	0.014	0.051	0.175	0.431
Financial Distress (X3) -> GCG (Z)	0.487	0.481	0.093	5.235	0.000
Audit Tenure (X4) -> GCG (Z)	0.132	0.126	0.066	2.001	0.023
Financial Sustainability (X1) -> Opini Audit (Y)	0.124	0.115	0.070	1.776	0.038
Investment Decision (X2) -> Opini Audit (Y)	0.081	0.071	0.088	0.921	0.178
Financial Distress (X3) -> Opini Audit (Y)	0.435	0.428	0.092	4.714	0.000
Audit Tenure (X4) -> Opini Audit (Y)	-0.084	-0.095	0.075	1.121	0.131
GCG- -> Opini Audit (Y)	0.387	0.385	0.086	4.518	0.000

Lampiran 4 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
Genap / Genap

2023 / 2024

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa / NBI : Suci MULAYU A.S / 122220012

Nama Pembimbing : Prof. Dr. Tri Ratnawati, Ak., M.S., CA, CPA

Judul Skripsi : Pengaruh Financial Sustainability Terhadap

Decision, Financial Distress dan Audit Client Tenure dengan Good Corporate Governance sebagai variabel modifikasi terhadap Opini Audit

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

No.	HARI / TANGGAL	KONSENTRASI		PARAF
		BAB / HAL	KETERANGAN REVISI	
1	4/03/24	Judul	Penggunaan Judul, Revisi	RT
2	8/03/24	~	Acc	RT
3	11/03/24	Bab I, II	Konsultasi, Revisi	RT
4	15/03/24	~	Acc	RT
5	16/03/24	Bab III	Acc	RT
6	13/04/24	" IV	Konsultasi, Revisi	RT
7	22/04/24	" IV	Acc	RT
8	03/06/24	" V	Acc	RT
9	13/06/24	" I & II	Acc	RT
10				

Perpanjangan I

Semester : _____

Th. Ak. : _____

Paraf Kajur : _____

Surabaya,

13/6-2024

Prof. Dr. Tri Ratnawati, Ak.
(Nama dan tanda tangan Pembimbing)
M.S. CA CPA

Lampiran 5 Hasil Turnitin

ARTIKEL SKRIPSI-1 new[1][2][3].docx			
ORIGINALITY REPORT			
20%	19%	16%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.umsu.ac.id Internet Source	4%	
2	e-journal.unipma.ac.id Internet Source	3%	
3	repository.unissula.ac.id Internet Source	1%	
4	owner.polgan.ac.id Internet Source	1%	
5	Wijayanto, Yoyok. "Model Peningkatan Kinerja Keuangan Yang Dipengaruhi Oleh Good Corporate Governance dan Kondisi Perekonomian Makro Dengan Variabel Moderasi Struktur Kepemilikan", Universitas Islam Sultan Agung (Indonesia), 2024 Publication	1%	
6	123dok.com Internet Source	1%	
7	repository.untag-sby.ac.id Internet Source	1%	

