

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Penelitian Terdahulu

No.	Peneliti	Topik/ Judul	Variabel Penelitian	Metode Analisis	Hasil Penelitian
1.	Itan dan Jessy (2021)	“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Lingkungan pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”	Ukuran Perusahaan (X1), Profitabilitas (X2), <i>Leverage</i> (X3), Umur Listing (X4), Audit Independen (X5), Pengungkapan Lingkungan (Y)	<i>Random Effect Model</i> (REM)	Hasil penelitian ini menjelaskan bahwa umur listing dan audit independen berpengaruh positif signifikan terhadap pengungkapan lingkungan, profitabilitas dan <i>leverage</i> tidak berpengaruh signifikan terhadap pengungkapan lingkungan, sedangkan ukuran perusahaan berpengaruh negatif signifikan terhadap pengungkapan lingkungan.
2.	Erawati dkk. (2022)	“Pengaruh Ukuran Perusahaan, Likuiditas, dan Kebijakan Dividen Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Otomotif Yang Listing di BEI Periode 2015-2019)”	Ukuran Perusahaan (X1), Likuiditas (X2), Kebijakan Dividen (X3), Kinerja Keuangan (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa Ukuran Perusahaan dan Likuiditas masing-masing memberikan pengaruh positif signifikan terhadap Kinerja Keuangan. Sementara Kebijakan Dividen tidak memberikan dampak apapun terhadap Kinerja Keuangan.
3.	Erawati dan Wahyuni (2019)	“Pengaruh <i>Corporate Governance</i> , Ukuran Perusahaan, dan <i>Leverage</i> Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan di Bursa Efek Indonesia (Studi Kasus Perusahaan	<i>Corporate Governance</i> (X1), Ukuran Perusahaan (X2), <i>Leverage</i> (X3), Kinerja Keuangan (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa <i>Corporate Governance</i> dan Ukuran Perusahaan masing-masing tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap Kinerja Keuangan. Sementara <i>Leverage</i> memberikan pengaruh negatif signifikan terhadap Kinerja Keuangan.

No.	Peneliti	Topik/ Judul	Variabel Penelitian	Metode Analisis	Hasil Penelitian
4.	Lutfiana (2021)	Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017”  “Pengaruh Profitabilitas, <i>Leverage</i> dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan”	Profitabilitas (X1), <i>Leverage</i> (X2), Ukuran Perusahaan (X3), Kinerja Keuangan (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa variabel profitabilitas memiliki pengaruh positif terhadap kinerja keuangan, variabel <i>leverage</i> tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan, dan ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.
5.	Wahyuning ingsih (2020)	“Pengaruh Umur, Ukuran, <i>Leverage</i> , dan Profitabilitas terhadap <i>Environmental Disclosure</i> pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”	Umur Perusahaan (X1), Ukuran Perusahaan (X2), <i>Leverage</i> Perusahaan (X3), Profitabilitas, Perusahaan (X4), Pengungkapan Lingkungan (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Hasil pengujian menunjukkan bahwa variabel yang mempengaruhi pengungkapan lingkungan adalah variabel umur perusahaan, ukuran perusahaan, dan profitabilitas perusahaan berpengaruh positif terhadap pengungkapan lingkungan, sedangkan variabel <i>leverage</i> tidak berpengaruh terhadap pengungkapan lingkungan.
6.	Mattiaradkk. (2020)	“Pengaruh Kepemilikan Institusional, <i>Board Size</i> dan <i>Leverage</i> Terhadap Kinerja Keuangan Pada Industri Keuangan Non-Bank yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia	Kepemilikan Insti-tusional (X1), <i>Board Size</i> (X2), <i>Leverage</i> (X3), Kinerja Keuangan (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Hasil penelitian menunjukkan secara parsial kepemilikan institusional dan <i>board size</i> berpengaruh tidak signifikan terhadap kinerja keuangan, dan <i>leverage</i> berpengaruh negative signifikan terhadap kinerja keuangan. Secara simultan kepemilikan institusional, <i>board size</i> dan <i>leverage</i>

No.	Peneliti	Topik/ Judul	Variabel Penelitian	Metode Analisis	Hasil Penelitian
7.	Maulana, dkk (2021)	Tahun 2014-2018”  “Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, <i>Leverage</i> , dan Kinerja Lingkungan terhadap <i>Environmental Disclosure</i> ”	Ukuran Perusahaan (X1), Profitabilitas (X2), <i>Leverage</i> (X3), Kinerja Lingkungan (X4), <i>Environmental Disclosure</i> (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan. Hasil penelitian ini diperoleh yaitu variabel profitabilitas memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap <i>environmental disclosure</i> . Sedangkan untuk variabel ukuran perusahaan, <i>leverage</i> dan kinerja lingkungan tidak memiliki pengaruh terhadap <i>environmental disclosure</i> .
8.	Maulana dan Baroroh (2020)	“Pengaruh Tipe Industri, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, <i>Leverage</i> dan <i>Environmental Performance</i> Terhadap <i>Environmental Disclosure</i> (Studi Empiris pada Perusahaan Peserta PROPER Tahun 2018-2020)”	Tipe Industri (X1), Ukuran Perusahaan (X2), Profitabilitas (X3), <i>Leverage</i> (X4), <i>Environmental Performance</i> (X5), <i>Environmental Disclosure</i> (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Tipe Industri, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, dan <i>Environmental Performance</i> mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap <i>Environmental Disclosure</i> . Sementara <i>Leverage</i> tidak berpengaruh signifikan terhadap <i>Environmental Disclosure</i> .
9.	Saputra dan Lisdawati (2019)	“Pengaruh Rasio <i>Leverage</i> dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Pada PT. Wijaya Karya (Persero), Tbk. Periode 2008-2018”	<i>Leverage</i> (X1), Likuiditas Perusahaan (X2), Kinerja Keuangan (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial tidak terdapat pengaruh <i>Leverage</i> sementara terdapat pengaruh Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan yang diukur dengan <i>Return On Assets</i> . Secara simultan terdapat pengaruh <i>Leverage</i> dan Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan

No.	Peneliti	Topik/ Judul	Variabel Penelitian	Metode Analisis	Hasil Penelitian
10.	Pawitra dewi dan Wirakusuma (2020)	“Pengaruh Kinerja Lingkungan, Umur Perusahaan dan Proporsi Dewan Komisaris Independen pada Pengungkapan Informasi Lingkungan”.	Kinerja Lingkungan (X1), Umur Perusahaan (X2), Proporsi Dewan Komisaris Independen (X3), Pengungkapan Lingkungan (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Perusahaan yang diukur dengan <i>Return On Assets</i> . Hasil dari penelitian ini menunjukkan kinerja lingkungan dan proporsi dewan komisaris independen memiliki pengaruh positif pada pengungkapan informasi lingkungan. Sedangkan hasil penelitian yang ditemukan dari hubungan antara umur perusahaan pada pengungkapan informasi lingkungan adalah tidak ditemukan adanya pengaruh antara kedua variabel tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja lingkungan tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan perusahaan sedangkan pengungkapan lingkungan berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan.
11.	Wiranty dan Kartikasari (2018)	“Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Pengungkapan Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan”	Kinerja Lingkungan (X1), Pengungkapan Lingkungan (X2), Kinerja Keuangan (Y)	Analisis Regresi Linier Berganda	Pengungkapan lingkungan dan Kinerja Lingkungan berpengaruh terhadap kinerja ekonomi. Aspek <i>Corporate Governance</i> yang dapat moderasi Pengaruh Pengungkapan Lingkungan dan Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Ekonomi adalah Latar Belakang Budaya dan Etnis Dewan Komisaris Independen dan Proporsi Jumlah Komisaris Independen, sedangkan Latar Belakang
12.	Rahmawati dan Subardjono (2017)	“Pengaruh Pengungkapan Lingkungan dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Ekonomi yang Dimoderasi <i>Good Corporate Governance</i> ”	Pengungkapan Lingkungan (X1), Kinerja Lingkungan (X2), Proporsi Dewan Komisaris Kinerja Ekonomi (Y), <i>Good Corporate Governance</i> (Z)	Analisis Regresi Linier Berganda	

<b>No.</b>	<b>Peneliti</b>	<b>Topik/ Judul</b>	<b>Variabel Penelitian</b>	<b>Metode Analisis</b>	<b>Hasil Penelitian</b>
					Pendidikan Dewan Komisaris dan Jumlah Rapat dari dewan komisaris tidak dapat memoderasi Pengaruh Pengungkapan Lingkungan dan Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Ekonomi.

## Lampiran 2 Data Sampel Perusahaan

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk
2	BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk
3	MITI	PT Mitra Investindo Tbk
4	SURE	PT Super Energy Tbk
5	ENRG	PT Energi Mega Persada Tbk
6	PSAB	PT J Resources Asia Pasifik Tbk
7	MDKA	PT Merdeka Copper Gold Tbk
8	KRAS	PT Krakatau Steel (Persero) Tbk
9	LMSH	PT Lionmesh Prima Tbk
10	BAJA	PT Saranacentral Bajatama Tbk
11	CTBN	PT Citra Tubindo Tbk
12	GDST	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk
13	BTON	PT Betonjaya Manunggal Tbk
14	HKMU	PT HK Metals Utama Tbk
15	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
16	SGER	PT Sumber Global Energy Tbk
17	ADRO	PT Adaro Energy Tbk
18	DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk
19	ARII	PT Atlas Resources Tbk
20	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk
21	KKGI	PT Resource Alam Indonesia Tbk
22	BUMI	PT Bumi Resources Tbk
23	TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk
24	PTBA	PT Bukit Asam Tbk
25	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk
26	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk
27	TPMA	PT Trans Power Marine Tbk
28	BYAN	PT Bayan Resources Tbk
29	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk
30	PSSI	PT Pelita Samudera Shipping Tbk
31	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk
32	DKFT	PT Central Omega Resources Tbk
33	INCO	PT Vale Indonesia Tbk
34	BRMS	PT Bumi Resources Minerals Tbk
35	CITA	PT Cita Mineral Investindo Tbk
36	INAI	PT Indal Aluminium Industry Tbk
37	ALKA	PT Alakasa Industrindo Tbk
38	ALMI	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk
39	TBMS	PT Tembaga Mulia Semanan Tbk

### Lampiran 3 Indikator Pengungkapan GRI 4

<b>KATEGORI EKONOMI</b>		
Kinerja Ekonomi	EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
	EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim
	EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti
Keberadaan Pasar	EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah
	EC5	Rasio upah standar pegawai pemula ( <i>entry level</i> ) menurut <i>gender</i> dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
	EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
Dampak Ekonomi Tidak Langsung	EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
	EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
Praktek Pengadaan	EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan
<b>Sub-Kategori: Kategori Lingkungan</b>		
Bahan	EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume
	EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
Energi	EN3	Konsumsi energi dalam organisasi
	EN4	Konsumsi energi diluar organisasi
	EN5	Intensitas Energi
	EN6	Pengurangan konsumsi energi
Air	EN7	Konsumsi energi diluar organisasi
	EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber
	EN9	Sumber air yang secara signifika dipengaruhi oleh pengambilan air
Keanekaragaman Hayati	EN10	Persentase dan total volume air yang di daur ulang dan digunakan kembali
	EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar

---

		Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar Kawasan lindung
	EN12	
	EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan
	EN14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan
	EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)
	EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)
Emisi	EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)
	EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
	EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
	EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)
	EN21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya
	EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
	EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
	EN24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional
Efluen dan Limbah	EN25	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkait dampak dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi
	EN26	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa
Produk dan Jasa	EN27	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori
	EN28	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU dan peraturan lingkungan
Kepatuhan	EN29	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi dan pengangkutan tenaga kerja
Transportasi	EN30	

---



Lain-Lain	EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
Asesmen Pemasok Atas Lingkungan	EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
	EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi

### KATEGORI SOSIAL

#### Sub-Kategori: Praktek Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja

Kepegawaian	LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah
	LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paru waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
	LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender
Hubungan Industrial	LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
	LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen- pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
Kesehatan dan Keselamatan Kerja	LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender
	LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
	LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
Pelatihan dan Pendidikan	LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan
	LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti

---

	LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan
Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-Laki	LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
	LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
Asesmen Pemasok Terkait Praktik Ketenagakerjaan	LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pemasok dan tindakan yang diambil
	LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalui pengaduan resmi.

---

**Sub-Kategori: Hak Asasi Manusia**

---

Investasi	HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
	HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih
Non-Diskriminasi	HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau beresiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja sama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut
Pekerja Anak	HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi beresiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif
Pekerja Paksa atau Wajib Kerja	HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam

---

		penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja
Praktik Pengamanan	HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia diorganisasi yang relevan dengan operasi
Hak Adat	HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
Asesmen	HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia
Asesmen Pemasok Atas Hak Asasi Manusia	HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
	HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia	HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
<b>Sub-Kategori: Masyarakat</b>		
Masyarakat Lokal	SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
	SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal
	SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
Anti-Korupsi	SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
	SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
Kebijakan Publik	SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat
Anti Persaingan	SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
Kepatuhan	SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-

Asesmen Pemasok Atas Dampak Terhadap Masyarakat	SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat
	SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Dampak Terhadap Masyarakat	SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
<b>Sub-Kategori: Tanggungjawab Atas Produk</b>		
Kesehatan Keselamatan Pelanggan	PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis
	PR2	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis
	PR3	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
Pelabelan Produk dan Jasa	PR4	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
	PR5	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
	PR6	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
Komunikasi Pemasaran	PR7	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
Privasi Pelanggan	PR8	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait
Kepatuhan	PR9	

**Lampiran 4 Perhitungan Nilai *Total Asset* Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2021**

Nama Perusahaan	Nilai <i>Total Asset</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
MEDC	30.19	31.96	32.06	32.09	32.03
BIPI	30.53	30.51	30.49	30.62	30.24
MITI	26.18	25.72	24.77	25.29	25.78
SURE	27.08	27.12	27.54	27.72	27.63
ENRG	30.10	29.99	29.88	30.15	30.35
PSAB	30.15	30.22	30.26	30.28	30.12
MDKA	28.01	27.38	28.24	28.33	28.59
KRAS	31.47	31.58	31.45	31.57	31.62
LMSH	25.81	25.80	25.71	25.69	25.70
BAJA	27.58	27.53	27.45	27.36	27.31
CTBN	28.33	28.44	28.51	28.28	28.30
GDST	27.88	27.93	28.20	28.09	28.09
BTON	25.94	26.10	26.16	26.18	26.32
HKMU	27.68	28.06	28.26	27.56	27.30
ISSP	29.47	29.50	29.49	29.44	29.59
SGER	26.30	26.52	27.18	27.25	27.84
ADRO	32.15	32.26	32.24	32.17	32.32
DWGL	27.72	28.10	27.48	27.28	27.85
ARII	29.12	29.25	29.25	29.30	29.29
GEMS	29.71	29.95	30.02	30.12	30.10
KKGI	27.98	28.16	28.20	28.10	28.27
BUMI	31.54	31.67	31.57	31.55	31.73
TCPI	28.39	28.64	28.76	28.64	28.68
PTBA	30.72	30.82	30.89	30.81	31.22
BOSS	26.63	27.01	27.49	27.27	26.98
SMMT	27.31	27.45	27.49	27.51	27.68
TPMA	28.07	28.11	28.07	28.06	27.98
BYAN	30.12	30.44	30.51	30.80	31.18
GTBO	27.41	27.46	27.36	27.44	27.43
PSSI	27.95	28.10	28.32	28.40	28.46
ANTM	31.03	31.14	31.04	31.09	31.12
DKFT	28.45	28.61	28.61	28.57	28.44
INCO	31.02	31.09	31.06	31.16	31.19
BRMS	30.09	29.93	29.93	29.79	30.27
CITA	28.62	28.82	28.98	29.05	29.09
INAI	27.82	27.97	27.82	27.96	28.07
ALKA	26.44	27.20	27.13	26.76	26.94
ALMI	28.50	28.65	28.18	28.03	27.92
TBMS	28.43	28.65	28.39	28.47	28.37

**Lampiran 5 Perhitungan Nilai *Return On Equity* Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2021**

Nama Perusahaan	Nilai <i>Return On Equity</i> (ROE)				
	2017	2018	2019	2020	2021
MEDC	0.151283	0.024826	0.115659	0.131231	0.127599
BIPI	0.401613	0.309564	0.271566	0.242753	0.197544
MITI	0.230975	0.145641	7.555798	-0.04318	0.058361
SURE	-0.15687	-0.3128	0.121438	-0.05585	-0.14221
ENRG	1.488383	0.153756	0.834774	0.512567	0.289759
PSAB	0.079935	0.051769	0.011824	0.009893	0.044643
MDKA	-0.20006	3.163686	1.486547	0.676645	0.510142
KRAS	-0.08797	-0.21035	-1.49025	-20.8472	65.04153
LMSH	0.134917	0.037866	-0.16364	-0.06917	0.051543
BAJA	-0.37413	-0.52573	0.067757	0.381945	0.610064
CTBN	-0.14806	-0.07549	0.033631	-0.03077	-0.17893
GDST	0.009147	-0.14115	0.034127	-0.09192	-0.08084
BTON	0.0953	0.186928	0.015687	0.024892	0.06353
HKMU	0.047997	0.124383	0.1919	-0.57717	-1.1196
ISSP	0.007191	0.020457	0.075288	0.046492	0.174117
SGER	0.237131	0.208025	0.175995	0.172247	0.623651
ADRO	0.227179	0.19081	0.165463	0.05622	0.195896
DWGL	103.724	0.820559	0.564772	-0.26762	0.619044
ARII	-0.17945	-2.88073	-0.12367	-0.63507	0.137784
GEMS	0.57443	0.431089	0.280071	0.363824	0.401906
KKGI	0.221587	0.012915	0.085985	-0.11103	0.343286
BUMI	1.081627	0.331266	-0.03729	-2.43097	0.450249
TCPI	0.127689	0.215408	0.187607	0.040436	0.055452
PTBA	0.442148	0.417897	0.296109	0.190781	0.427096
BOSS	2.132757	0.163443	0.033401	-1.21446	2.11862
SMMT	0.095569	0.172786	0.010667	-0.04142	0.315465
TPMA	0.075946	0.107528	0.111455	0.033274	0.057971
BYAN	0.814739	1.027522	0.503368	0.495193	0.873674
GTBO	0.000881	0.048545	0.09487	-0.02953	-0.0052
PSSI	0.076799	0.216338	0.142102	0.074749	0.013111
ANTM	0.02302	0.068441	0.037888	0.086199	0.146062
DKFT	-0.05022	-0.11229	-0.13624	-0.4191	-0.70817
INCO	-0.00839	0.032124	0.045906	0.051795	0.102413
BRMS	-0.30547	-0.19928	0.002363	0.028439	0.13789
CITA	0.051206	0.483423	0.421141	0.243749	0.182349
INAI	0.188505	0.213098	0.150708	0.081585	0.084639
ALKA	0.204653	0.227564	0.094894	0.077732	0.133999
ALMI	0.022294	0.020002	-136.436	0.991288	0.001016
TBMS	0.290924	0.198238	0.166219	0.112595	0.159247

**Lampiran 6 Perhitungan Nilai *Debt To Equity Ratio* Perusahaan  
Pertambahan yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2021**

Nama Perusahaan	Nilai <i>Debt To Equity Ratio</i> (DER)				
	2017	2018	2019	2020	2021
MEDC	2.3296	2.78616	3.428796	3.921541	3.623538
BIPI	5.105282	2.229007	2.44883	2.484957	1.351019
MITI	1.816825	0.961673	-5.91184	0.283129	0.130253
SURE	4.220194	3.923473	5.94997	0.810308	0.865109
ENRG	13.15207	7.526344	5.402988	0.031352	0.007737
PSAB	1.631961	1.47754	1.801704	1.574038	1.10876
MDKA	0.889863	0.958289	0.814575	0.649397	0.640493
KRAS	2.884885	3.352604	8.232161	6.76949	6.227894
LMSH	0.243334	0.206004	0.294408	0.324267	0.258668
BAJA	10.12048	4.794086	10.28053	4.948302	2.391995
CTBN	0.419291	0.576456	0.698587	0.31304	0.528447
GDST	0.423445	0.508814	0.916935	0.875269	1.009877
BTON	0.186646	0.186769	0.251457	0.244817	0.368638
HKMU	0.553205	0.92319	1.439834	1.001038	2.143705
ISSP	1.206792	1.140778	1.073314	0.821884	0.874072
SGER	2.339248	2.607947	3.049758	1.910571	1.84923
ADRO	0.665388	0.641009	0.811797	0.614886	0.412369
DWGL	-134.313	-43.0864	-19.5618	-14.3917	8.13182
ARII	7.224695	34.05558	6.902037	11.78805	8.453471
GEMS	1.020646	1.219816	0.244179	1.32867	1.620815
KKGI	0.18544	0.352435	0.353078	0.29006	0.336246
BUMI	11.90898	6.75751	6.261319	24.84892	5.533852
TCPI	1.544852	1.217237	1.138787	9.23E-07	0.848566
PTBA	0.593298	0.485764	0.416615	0.420183	0.489409
BOSS	23.13698	1.812618	3.507475	7.003134	-7.71065
SMMT	0.730407	0.699503	0.491179	0.561906	0.285864
TPMA	0.638497	0.473897	0.41206	0.347483	0.287948
BYAN	0.72383	0.697263	1.064418	0.880005	0.306406
GTBO	0.253102	0.226781	0.294197	0.342435	0.386194
PSSI	0.664303	0.5351	0.616903	0.553311	0.022027
ANTM	0.000584	0.000734	0.000665	0.001667	0.00158
DKFT	0.939015	1.466946	1.722161	2.669939	5.250442
INCO	0.200725	0.169199	0.144716	0.14565	0.147771
BRMS	0.53571	0.33107	0.370313	0.208422	0.114611
CITA	1.928667	1.179488	0.917057	0.198654	0.173067
INAI	3.375977	3.609272	2.79898	3.343348	2.991993
ALKA	2.888461	5.442557	4.771648	2.979241	2.876597
ALMI	5.272015	7.501407	786.9311	-6.30052	1.55452
TBMS	3.513441	3.451646	2.21677	2.050023	1.563298

**Lampiran 7 Perhitungan Nilai PROPER dari Perusahaan Pertambangan yang terdaftar di BEI Periode 2017-2021**

Nama Perusahaan	Nilai PROPER				
	2017	2018	2019	2020	2021
MEDC	4	4	3	5	5
BIPI	3	3	3	3	3
MITI	4	2	2	1	1
SURE	1	1	1	1	1
ENRG	4	3	3	3	3
PSAB	1	3	3	3	3
MDKA	1	1	1	1	1
KRAS	5	5	5	1	3
LMSH	1	1	1	1	1
BAJA	1	1	1	1	2
CTBN	1	1	1	3	3
GDST	3	3	3	3	3
BTON	1	1	1	1	1
HKMU	1	1	1	1	1
ISSP	3	3	3	3	3
SGER	1	1	1	1	1
ADRO	4	4	5	5	5
DWGL	1	1	1	1	1
ARII	1	1	1	1	1
GEMS	3	4	4	4	4
KKGI	1	1	1	1	1
BUMI	1	1	1	1	1
TCPI	1	1	1	1	1
PTBA	5	5	5	5	5
BOSS	1	1	1	1	1
SMMT	1	4	3	3	3
TPMA	1	1	1	1	1
BYAN	3	3	3	3	3
GTBO	1	1	1	1	1
PSSI	1	1	1	1	1
ANTM	4	4	4	4	4
DKFT	1	1	1	1	1
INCO	3	3	4	4	4
BRMS	1	1	1	3	3
CITA	1	1	1	2	2
INAI	1	1	1	3	3
ALKA	1	1	1	1	1
ALMI	1	1	1	3	3
TBMS	1	1	1	1	1



**Lampiran 8 Perhitungan Nilai *Environmental Disclosure* berdasarkan GRI  
Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2021**

Nama Perusahaan	Nilai Pengungkapan GRI				
	2017	2018	2019	2020	2021
MEDC	0.676471	0.676471	0.941176	0.941176	0.882353
BIPI	0.323529	0.323529	0.323529	0.205882	0.205882
MITI	0.088235	0.088235	0.088235	0.088235	0.323529
SURE	0.088235	0.088235	0.088235	0.088235	0.088235
ENRG	0.264706	0.264706	0.264706	0.470588	0.588235
PSAB	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706	0.205882
MDKA	0.705882	0.705882	0.705882	0.705882	0.705882
KRAS	0.411765	0.411765	0.411765	0.411765	0.794118
LMSH	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706
BAJA	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706
CTBN	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706	0.794118
GDST	0.235294	0.264706	0.294118	0.264706	0.264706
BTON	0.235294	0.264706	0.294118	0.264706	0.264706
HKMU	0.235294	0.235294	0.235294	0.235294	0.235294
ISSP	0.235294	0.235294	0.235294	0.676471	0.735294
SGER	0.235294	0.235294	0.264706	0.264706	0.235294
ADRO	0.764706	0.794118	0.823529	0.852941	0.852941
DWGL	0.205882	0.235294	0.294118	0.294118	0.294118
ARII	0.235294	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706
GEMS	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706	0.264706
KKGI	0.147059	0.147059	0.147059	0.147059	0.676471
BUMI	0.676471	0.676471	0.676471	0.676471	0.676471
TCPI	0.147059	0.176471	0.176471	0.147059	0.147059
PTBA	0.147059	0.176471	0.205882	0.147059	0.147059
BOSS	0.205882	0.205882	0.147059	0.147059	0.147059
SMMT	0.088235	0.147059	0.176471	0.147059	0.147059
TPMA	0.088235	0.088235	0.088235	0.117647	0.117647
BYAN	0.088235	0.088235	0.117647	0.117647	0.117647
GTBO	0.117647	0.117647	0.117647	0.117647	0.088235
PSSI	0.117647	0.088235	0.205882	0.205882	0.205882
ANTM	0.676471	0.794118	0.823529	0.882353	0.852941
DKFT	0.147059	0.147059	0.147059	0.147059	0.147059
INCO	0.617647	0.617647	0.617647	0.617647	0.705882
BRMS	0.294118	0.294118	0.794118	0.794118	0.794118
CITA	0.294118	0.294118	0.294118	0.294118	0.794118
INAI	0.617647	0.617647	0.617647	0.617647	0.617647
ALKA	0.588235	0.588235	0.588235	0.588235	0.588235
ALMI	0.294118	0.294118	0.294118	0.294118	0.294118
TBMS	0.294118	0.294118	0.294118	0.294118	0.794118

**Lampiran 9 Perhitungan Nilai *Return On Asset* Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2021**

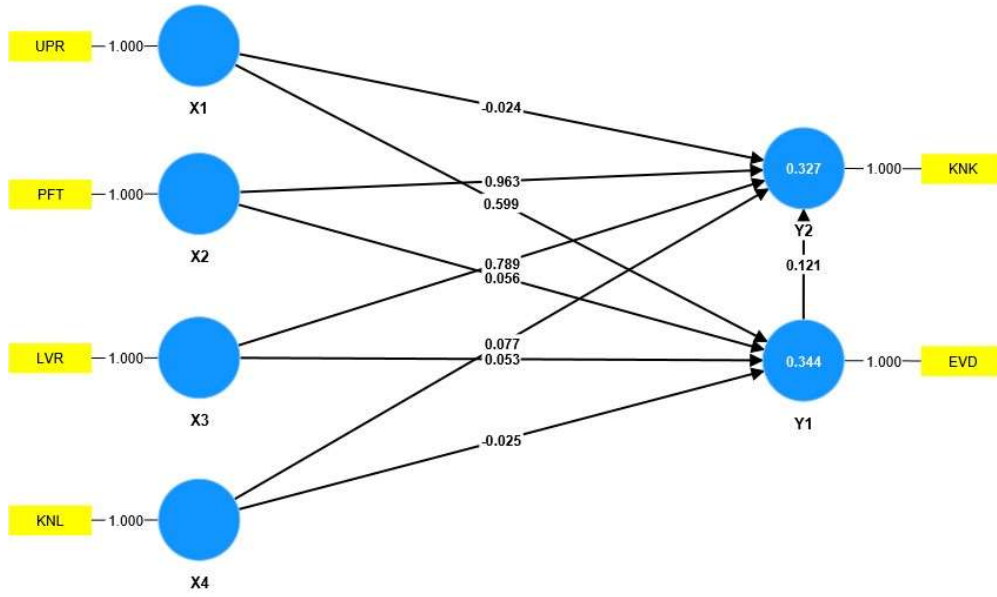
Nama Perusahaan	Nilai <i>Return On Asset</i> (ROA)				
	2017	2018	2019	2020	2021
MEDC	0.045436	0.006557	0.026115	0.026665	0.027598
BIPI	0.065781	0.09587	0.078741	0.069657	0.084025
MITI	0.081998	0.074243	-1.53828	-0.03366	0.051635
SURE	-0.03005	-0.05985	0.016505	-0.03085	-0.07625
ENRG	0.105171	0.018033	0.130373	0.128761	0.122316
PSAB	0.030371	0.020908	0.00422	0.003852	0.021164
MDKA	-0.10586	1.615536	0.819226	0.410238	0.310969
KRAS	-0.02264	-0.04833	-0.16142	-2.68321	8.998684
LMSH	0.108512	0.031398	-0.12642	-0.05223	0.04095
BAJA	-0.03025	-0.10035	0.006007	0.064211	0.179854
CTBN	-0.10432	-0.04788	0.019799	-0.02344	-0.11707
GDST	0.006008	-0.09355	0.017803	-0.04902	-0.04022
BTON	0.08031	0.15751	0.012535	0.019996	0.046419
HKMU	0.008419	0.047819	0.077822	-0.28843	-0.35614
ISSP	0.003259	0.009184	0.036313	0.025519	0.092909
SGER	0.071013	0.057657	0.043458	0.05918	0.218884
ADRO	0.136412	0.116276	0.091325	0.034814	0.195896
DWGL	-0.77805	-0.0195	-0.03043	0.019984	0.06779
ARII	-0.02182	-0.08218	-0.01565	-0.04966	0.014575
GEMS	0.284281	0.1942	0.128535	0.156237	0.153352
KKGI	0.186924	0.00955	0.063547	-0.08607	0.256904
BUMI	0.083789	0.042703	-0.00514	-0.09405	0.06891
TCPI	0.050175	0.097151	0.087716	0.021033	0.029997
PTBA	0.277505	0.281267	0.209026	0.134336	0.286756
BOSS	0.088361	0.058111	0.00741	-0.15175	-0.31571
SMMT	0.055229	0.101668	0.007153	-0.02652	0.245333
TPMA	0.046351	0.072955	0.078931	0.024694	0.04501
BYAN	0.472633	0.605399	0.243831	0.2634	0.668762
GTBO	0.000703	0.039571	0.073304	-0.02199	-0.00375
PSSI	0.046145	0.140928	0.087885	0.048122	0.171954
ANTM	0.015139	0.037996	0.022753	0.051724	0.092462
DKFT	-0.0259	-0.04552	-0.05005	-0.1142	-0.1133
INCO	-0.00699	0.027475	0.040103	0.04521	0.089228
BRMS	-0.19891	-0.14971	0.001725	0.023534	0.123712
CITA	0.017484	0.221806	0.219681	0.203352	0.155446
INAI	0.043077	0.046232	0.039671	0.018784	0.021202
ALKA	0.052631	0.035322	0.016441	0.019534	0.034566
ALMI	0.003554	0.002353	-0.17316	-0.18702	0.000398
TBMS	0.064457	0.044531	0.051673	0.036916	0.062126

## Lampiran 10 Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Total Aset	195	5.72E+10	1.08E+14	1.2604E+13	2.20211E+13
ROE	195	-136.44	103.72	.2251	13.26661
DER	195	-134.31	786.93	5.1890	57.38696
PROPER	195	1.00	5.00	2.0359	1.34461
ROA	195	-2.68	9.00	.0795	.70586
GRI	195	.09	.94	.3487	.23645
Valid N (listwise)	195				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=TotalAset ROE DER PROPER ROA GRI  
/STATISTICS=MEAN SIDDEV MIN MAX.
```

### Lampiran 11 Hasil Perhitungan Model Awal Penelitian



## Lampiran 12 Hasil Perhitungan Nilai *Convergent Validity*

Outer Loadings

	X1	X2	X3	X4	Y1	Y2
EVD					1.000	
KNK						1.000
KNL				1.000		
LVR			1.000			
PFT		1.000				
UPR	1.000					

### Lampiran 13 Hasil Perhitungan Nilai *Discriminant Validity*

Discriminant Validity

Fornell-Larcker Criterion   Cross Loadings   Heterotrait-Monotrait Ratio (HTMT)

	X1	X2	X3	X4	Y1	Y2
<b>EVD</b>	0.585	0.032	-0.002	0.329	1.000	0.161
<b>KNK</b>	0.112	0.320	-0.007	0.099	0.161	1.000
<b>KNL</b>	0.592	0.037	-0.050	1.000	0.329	0.099
<b>LVR</b>	-0.018	-0.822	1.000	-0.050	-0.002	-0.007
<b>PFT</b>	0.035	1.000	-0.822	0.037	0.032	0.320
<b>UPR</b>	1.000	0.035	-0.018	0.592	0.585	0.112

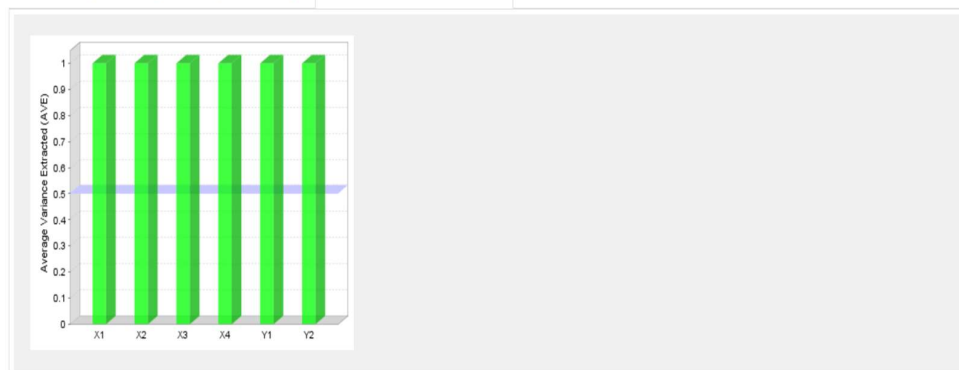
## Lampiran 14 Hasil Perhitungan Nilai *Average Variance Extracted* (AVE)

Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
X1	1.000	1.000	1.000	1.000
X2	1.000	1.000	1.000	1.000
X3	1.000	1.000	1.000	1.000
X4	1.000	1.000	1.000	1.000
Y1	1.000	1.000	1.000	1.000
Y2	1.000	1.000	1.000	1.000

Construct Reliability and Validity charts

Cronbach's Alpha rho\_A Composite Reliability Average Variance Extracted (AVE)



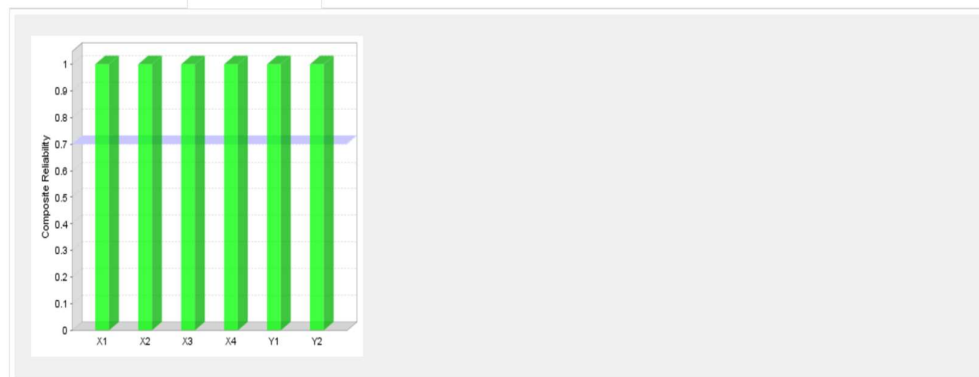
## Lampiran 15 Hasil Perhitungan Nilai *Composite Reliability*

Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
X1	1.000	1.000	1.000	1.000
X2	1.000	1.000	1.000	1.000
X3	1.000	1.000	1.000	1.000
X4	1.000	1.000	1.000	1.000
Y1	1.000	1.000	1.000	1.000
Y2	1.000	1.000	1.000	1.000

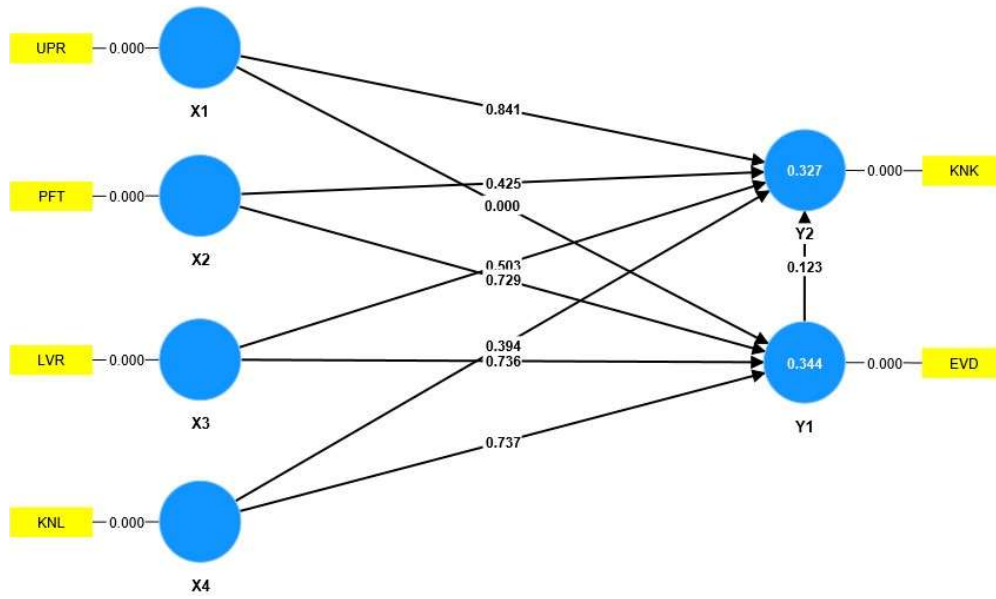
Construct Reliability and Validity charts

Cronbach's Alpha rho\_A Composite Reliability Average Variance Extracted (AVE)





## Lampiran 16 Hasil Perhitungan Model Struktural Penelitian



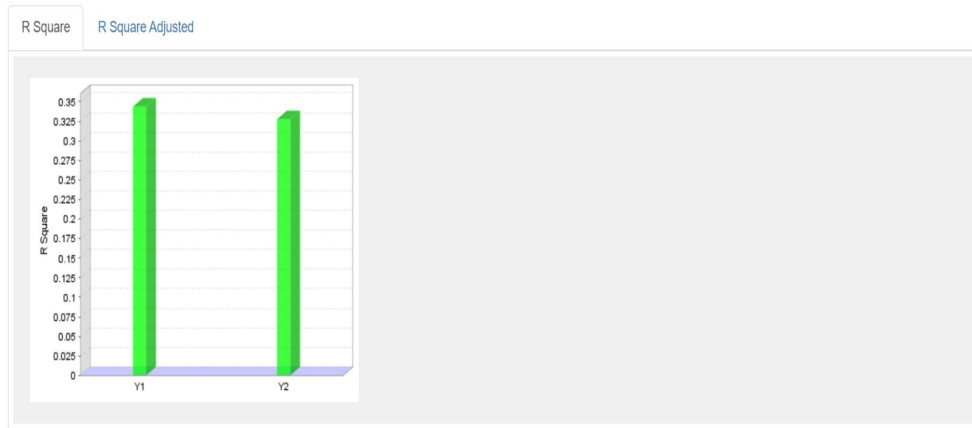
## Lampiran 17 Hasil Perhitungan Nilai R Square (R<sup>2</sup>)

Quality Criteria

R Square

	R Square	R Square Adjusted
Y1	0.344	0.330
Y2	0.327	0.310

R Square charts



## Lampiran 18 Hasil Pengujian Hipotesis terhadap *Environmental Disclosure* (Y1)

Final results

Summary coefficients

	Unstandardized coefficients	Standardized coefficients	SE	T value	P value	2.5 %	97.5 %
X1_UPR	0.000	0.599	0.000	8.199	0.000	0.000	0.000
X2_PFT	0.001	0.056	0.002	0.538	0.591	-0.003	0.005
X3_LVR	0.000	0.053	0.000	0.517	0.606	-0.001	0.001
X4_KNL	-0.004	-0.025	0.013	0.338	0.736	-0.030	0.021
Intercept	0.275	0.000	0.026	10.563	0.000	0.224	0.327

## Lampiran 19 Hasil Pengujian Hipotesis terhadap Kinerja Keuangan (Y2)

Final results

Summary coefficients

	Unstandardized coefficients	Standardized coefficients	SE	T value	P value	2.5 %	97.5 %
X1_UPR	-0.000	-0.024	0.000	0.284	0.777	-0.000	0.000
X4_KNL	0.041	0.077	0.039	1.044	0.298	-0.036	0.117
X3_LVR	0.010	0.789	0.001	7.505	0.000	0.007	0.012
X2_PFT	0.051	0.963	0.006	9.167	0.000	0.040	0.062
Y1_EVD	0.361	0.121	0.220	1.642	0.102	-0.073	0.795
Intercept	-0.181	0.000	0.099	1.821	0.070	-0.377	0.015