



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan

Disusun Oleh :

Inka Theresia Anatasya Br Pinem
2004441024

PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

TAHUN 2024



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

Disusun oleh:

Inka Theresia Anatasya Br Pinem
2004441024

PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2024



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Inka Theresia Anatasya Br Pinem

NIM : 2004441024

Program Studi : D4 Manajemen Keuangan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang dituliskan di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Tugas akhir telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 12 Juli 2024



Inka Theresia Anatasya Br Pinem

2004441024

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Inka Theresia Anatasya Br Pinem


NIM : 2004441024

Program Studi : D4 Manajemen Keuangan

Judul : Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Indianik Aminah, S.E., M.M. ()

Anggota Penguji : Sandhika Cipta Bidhari S.M.B., M.M. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 25 Juli 2024

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Saer Warsini, S.E., M.M.

NIP. 196404151990032002



LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Inka Theresia Anatasya Br Pinem
Nomor Induk Mahasiswa : 2004441024
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D4 Manajemen Keuangan
Judul : Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan

Disetujui oleh

Pembimbing

Disetujui oleh Pembimbing

16/07/2024 13.51.07

Sandhika Cipta Bidhari S.M.B., M.M.

NIP 198808282023212060

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Ketua Program Studi

Lini Ingriyani, S.T., M.M.

NIP. 1452022030119931020

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK SIDANG AKHIR SKRIPSI

Pada tanggal 16/07/2024 skripsi yang disusun oleh:

Nama : Inka Theresia Anatasya Br Pinem

NIM : 2004441024

Judul : Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan

Telah disetujui untuk diteruskan ke tahap sidang akhir sesuai dengan jadwal yang akan ditetapkan kemudian.

Disetujui oleh Pembimbing

Sandhika Cipta Bidhari S.M.B., M.M.
NIP. 198808282023212060

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Diketahui Oleh

KPS Program Studi

Tanggal 16 Juli 2024

Lini Ingriyani, S.T., M.M.

NIP. 1452022030119931020

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan karya skripsi terapan yang berjudul **“Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan”** ini dengan baik dan tepat waktu.

Adapun tujuan penyusunan skripsi terapan ini dilakukan yaitu sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi terapan ini baik secara langsung maupun tidak langsung, diantaranya:

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi D4 Manajemen Keuangan.
4. Ibu Sandhika Cipta Bidhari S.M.B., M.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, serta arahan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
5. Orang tua, adik saya Sinthia, adik saya Rael dan seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan serta do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan masa studinya dengan baik.
6. Seluruh civitas Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu selama menjalani perkuliahan di Politeknik Negeri Jakarta.
7. Abang tercinta Jovi Barus yang selalu menemani, memberi motivasi dan memberi semangat kepada saya.
8. Angel, Amel, Ica teman-teman dekat di kampus yang selalu menghibur dan membantu lika liku tugas perkuliahan.
9. Adik saya tercinta Rivani yang selalu setia menemani dan mendengarkan semua keluh kesah saya.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

10. Linlin, Nomik selaku sahabat yang selalu menemani sejak awal hingga akhir perkuliahan.

11. Terakhir, penulis ingin memberikan ucapan khusus untuk diri sendiri. “Thank you, Inka. You did it! I’m so proud of you...”

Dalam penyusunan skripsi terapan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari kesempurnaan karena pengalaman dan pengetahuan yang masih terbatas. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak akan sangat diharapkan demi terciptanya skripsi yang lebih baik lagi untuk masa mendatang.

Depok, 01 Mei 2024

Penulis

Inka Theresia Anatasya Br Pinem

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Inka Theresia Anatasya Br Pinem
NIM : 2004441024
Program Studi : D4 Manajemen Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi Terapan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive RoyaltyFree Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan.

Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : Agustus 2024

Yang menyatakan

Inka Theresia Anatasya Br Pinem

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan

Inka Theresia Anatasya Br Pinem

Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

ABSTRAK

Dalam era keberlanjutan dan tanggung jawab korporat, pengungkapan informasi *Environmental, Social, and Governance* (ESG) oleh perusahaan telah menjadi kunci penting terhadap praktik bisnis yang bertanggung jawab, juga berpotensi mempengaruhi keputusan investasi para *stakeholder*. Permasalahan yang menjadi fokus dalam penelitian ini adalah apakah pengungkapan ESG oleh perusahaan sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan di BEI mempengaruhi efisiensi investasi dalam menghadapi tantangan seperti ketidakpastian dampak ESG, konsistensi dalam pengukuran dan pelaporan, biaya tinggi, kurangnya pemahaman manajemen tentang ESG, dan preferensi investor pada keuntungan jangka pendek. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengungkapan ESG terhadap efisiensi investasi di perusahaan properti subsektor konstruksi dan bangunan, menggunakan data dari laporan tahunan periode 2019-2023. Penelitian ini menggunakan purposive sampling sebagai metode pengambilan sampel dengan total sampel yang digunakan sebanyak 12 perusahaan. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, dengan tujuan untuk uji hipotesis menggunakan metode analisis regresi linier berganda. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa variabel *environmental* memiliki pengaruh negatif terhadap efisiensi investasi, variabel *social* memiliki pengaruh positif terhadap efisiensi investasi, dan variabel *governance* memiliki pengaruh negative terhadap efisiensi investasi. Secara simultan pengungkapan *environmental, social, and governance* memiliki pengaruh positif terhadap efisiensi investasi.

Kata kunci: Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG), Efisiensi Investasi

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan

Inka Theresia Anatasya Br Pinem

Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

ABSTRACT

In the era of sustainability and corporate responsibility, disclosure of Environmental, Social, and Governance (ESG) information by companies has become an important key to responsible business practices, and also has the potential to influence stakeholder investment decisions. The issue that is the focus of this research is whether ESG disclosure by construction and building sub-sector property sector companies on the IDX affects investment efficiency in facing challenges such as uncertainty about ESG impacts, consistency in measurement and reporting, high costs, lack of management understanding of ESG, and investor preferences. on short-term profits. This research aims to analyze the effect of ESG disclosure on investment efficiency in property companies in the construction and building subsector, using data from annual reports for the 2019-2023 period. Using the multiple linear regression method, the research results show that ESG disclosure significantly increases investment efficiency, helping companies avoid overinvestment or underinvestment. Simultaneously, the environmental, social and governance variables have a significantly positive effect on investment efficiency, while the environmental disclosure variable has a negative impact, social disclosure has a positive impact and governance disclosure has a negative impact due to high costs on investment efficiency for property companies in the construction and building subsector.

Keywords: *Environmental, Social, and Governace (ESG) Disclosure, Investment Efficiency*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK SIDANG AKHIR SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	7
1.3 Pertanyaan Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.5.1 Manfaat Teoritis	9
1.5.2 Manfaat Praktis	9
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Teori Signaling.....	11
2.1.2 Teori Agensi.....	11
2.1.3 Teori Pengungkapan	12
2.1.4 Enviromental, Social, and Governance (ESG)	12
2.1.5 Efisiensi Investasi	15
2.2 Penelitian Terdahulu	16
2.3 Kerangka Pemikiran Pengembangan Hipotesis Penelitian	22
2.3.1 Hubungan Pengungkapan Enviroment terhadap Efisiensi Investasi	23
2.3.2 Hubungan Pengungkapan Social terhadap Efisiensi Investasi	24
2.3.3 Hubungan Pengungkapan Governance terhadap Efisiensi Investasi	25
2.3.4 Hubungan Pengungkapan Enviromental, Social dan Governance terhadap Efisiensi Investasi.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Jenis Penelitian.....	28
3.2 Objek Penelitian	28
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	28
3.4 Jenis Data dan Sumber Data	30
3.5 Metode Pengumpulan Data	31
3.6 Definisi Operasional Variabel.....	31
3.7 Metode Analisis Data.....	36
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif	36
3.7.2 Analisis Regresi Linier Berganda	36

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.7.3 Uji Asumsi Klasik.....	37
3.7.4 Uji Hipotesis	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	41
4.1.2 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	39
4.1.3 Hasil Uji Asumsi Klasik	43
4.1.4 Hasil Uji Hipotesis	46
4.2 Pembahasan.....	50
4.2.1 Pengaruh Environment Disclosure terhadap Efisiensi Investasi	50
4.2.2 Pengaruh Social Disclosure terhadap Efisiensi Investasi	52
4.2.3 Pengaruh Governance Disclosure terhadap Efisiensi Investasi	52
4.2.4 Pengaruh Environmenta, Social dan Governance Disclosure terhadap Efisiensi Investasi.....	53
4.3 Implikasi Penelitian.....	54
BAB V PENUTUP.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.3 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	60



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3.1 Pemilihan Sampel	29
Tabel 3.2 Nama Perusahaan Sampel.....	30
Tabel 3.3 Tabel Operasional Variabel Independen dan Dependen.....	34
Tabel 4.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	42
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov.....	44
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinearitas	45
Tabel 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	46
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokolerasi	46
Tabel 4.6 Hasil Uji Koefisien.....	47
Tabel 4.7 Hasil Uji Statistik F.....	47
Tabel 4.8 Hasil Uji t & Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	48



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi.....	4
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	23





DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 5.1 Lembar Bimbingan	60
Lampiran 5.2 Nama Perusahaan Subsektor Konstruksi dan Bangunan	62
Lampiran 5.3 Indikator Perhitungan ESG Berdasarkan GRI	63
Lampiran 5.3 Hasil Output SPSS : Uji Asumsi Klasik	65
Lampiran 5.4 Data Pertumbuhan Dan Investasi	68
Lampiran 5.5 Data Perhitungan Efisiensi Investasi	70
Lampiran 5.6 Data Environmental Disclosue	72
Lampiran 5.7 Data Sosial Disclosue	74
Lampiran 5.8 Data Governance Disclosue	76
Lampiran 5.9 Data Penelitian dan Hasil Statistik Deskriptif	78
Lampiran 5.10 Hasil Output SPSS: Hasil Uji Asumsi Klasik	81
Lampiran 5.11 Hasil Output SPSS : Regresi Linier Berganda	84



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Saat ini kesadaran masyarakat terhadap relevansi lingkungan dan kesejahteraan sosial, serta peran bisnis dalam operasi mereka, semakin meningkat. Faktor-faktor seperti pemanasan global telah mendorong perusahaan untuk lebih memperhatikan lingkungan sekitar. Sebagai anggota Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB), perusahaan-perusahaan Indonesia juga memiliki tanggung jawab untuk mencapai target tujuan pembangunan berkelanjutan dengan menerapkan praktik-praktik berkelanjutan dan mengungkapkan laporan keberlanjutan kepada publik pada tahun 2030. Untuk memfasilitasi pencapaian target tersebut, Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) telah meluncurkan Inisiatif Bursa Efek Berkelanjutan, yang bertujuan mendukung perusahaan yang terdaftar agar mengungkapkan informasi nonkeuangan mereka, termasuk data mengenai Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola (ESG) dalam laporan berkelanjutan (SSE Initiative, 2018).

ESG merupakan praktik untuk mengukur, mengungkapkan, serta bertanggung jawab kepada semua pemangku kepentingan baik di dalam maupun di luar perusahaan. Skor ESG suatu perusahaan melaporkan kinerja mereka terhadap tujuan pembangunan berkelanjutan. Laporan ESG mencakup penggunaan sumber daya perusahaan, sumber daya alam, hak asasi manusia, dan tingkat korupsi mereka, bagaimana mereka berinvestasi dalam hubungan masyarakat, dll. Pemegang saham sering melihat laporan ESG karena terkait dengan kekuatan perusahaan, manajemen risiko, serta efektivitasnya. Diharapkan bahwa dengan memasukkan praktik-praktik perusahaan dan laporan keuangan yang berkelanjutan, upaya untuk meningkatkan dampak ekonomi perusahaan akan sejalan dengan nilai-nilai sosial dan lingkungan. Pelaporan keberlanjutan berperan serupa dengan model pengungkapan baru yang menitikberatkan pada penemuan nilai potensial yang berlaku untuk kebijakan perusahaan (Buallay, 2019).

Di Indonesia, Otoritas Jasa Keuangan (OJK) memiliki peran yang sangat penting sebagai pijakan regulasi utama dalam industri keuangan Indonesia. Dalam konteks pengungkapan Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola (LST), OJK telah



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

mengintensifkan upayanya melalui serangkaian peraturan terbaru. Salah satu contohnya adalah Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) Nomor 51/POJK.03/2020 yang mengatur tentang Penerapan Prinsip-prinsip *Sustainable Finance* bagi Lembaga Jasa Keuangan. Tujuan dari peraturan ini adalah untuk mendorong lembaga jasa keuangan, termasuk perusahaan properti, untuk memberikan perhatian lebih terhadap faktor-faktor lingkungan, sosial, dan tata kelola dalam setiap aspek bisnis mereka. Upaya ini meliputi penyampaian informasi yang lebih transparan mengenai praktik-praktik berkelanjutan serta integrasi faktor-faktor ESG dalam proses pengambilan keputusan investasi. Selain itu, menurut (Almeyda & Darmansyah, 2019), istilah ESG diciptakan dengan tujuan mempermudah integrasi faktor-faktor Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola (LST) ke dalam pasar modal. Pasar modal memiliki peran penting dalam pembangunan berkelanjutan dengan menjadi mekanisme untuk mengalokasikan sumber daya keuangan yang terbatas dan menggerakkan investasi dari masyarakat luas (Indonesia.go.id, 2022).

Dalam konteks global yang terus berkembang, banyak perusahaan berupaya meningkatkan performa mereka melalui kemitraan strategis dengan entitas lain, bertujuan untuk menghasilkan kemajuan bersama. Salah satu strategi yang diterapkan untuk memperkuat posisi perusahaan adalah melalui investasi kolaboratif dengan entitas yang berpotensi mendukung pertumbuhan bisnis. Penerimaan dana investasi oleh suatu perusahaan menuntut komitmen untuk mengoptimalkan penggunaan dana tersebut agar mencapai hasil maksimal. Kinerja investasi ini terkait langsung dengan peningkatan *omzet*, yang menunjukkan bahwa peningkatan dalam penjualan bisa menjadi indikator dari efektivitas investasi yang dilakukan perusahaan. Secara umum investasi merupakan aktivitas di mana sebuah perusahaan menempatkan modalnya ke berbagai sektor dengan harapan akan memperoleh pengembalian *finansial* di masa depan. Agar aktivitas investasi tersebut menghasilkan keuntungan, sangat penting bagi perusahaan untuk melaksanakannya dengan efisiensi (Firawan & Dewayanto, 2021).

Menurut Ellili dan Zaman (2022) efisiensi investasi didefinisikan



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

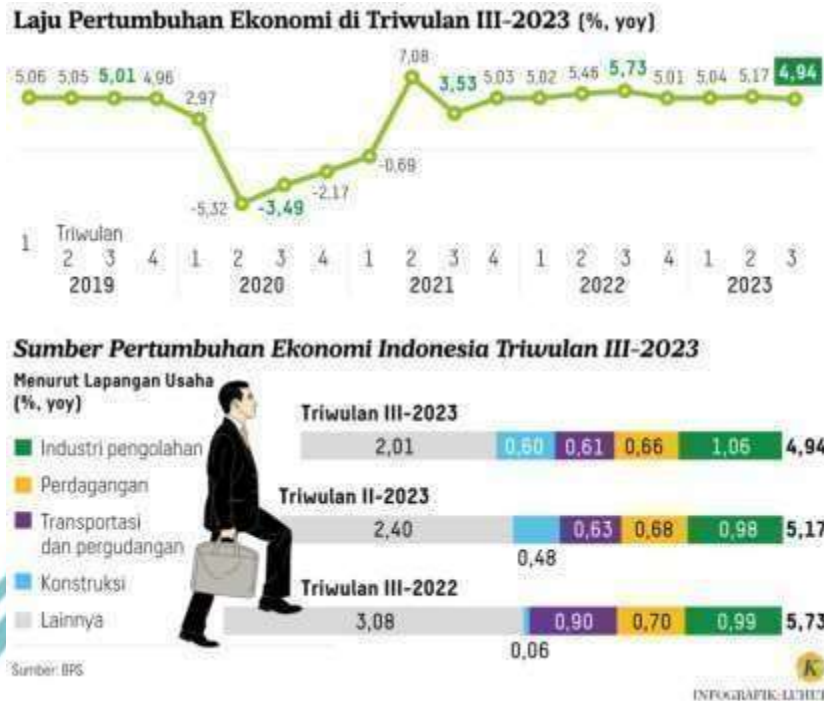
sebagai kemampuan perusahaan untuk melakukan semua proyek investasi yang menguntungkan dengan *Net Present Value* (NPV) positif dibawah kondisi tidak ada persaingan di pasar. Suatu investasi dapat dikatakan efisien ketika investasi yang terjadi sesuai dengan yang diharapkan oleh perusahaan dan tidak terjadi penyimpangan (*overinvestment dan underinvestment*). *Overinvestment* dan *underinvestment* adalah dua konsep yang sering dibahas dalam teori keuangan perusahaan. *Overinvestment* merujuk pada situasi di mana perusahaan melakukan investasi yang berlebihan, yaitu lebih tinggi dari tingkat yang optimal untuk mencapai nilai maksimum perusahaan. Situasi ini dapat terjadi ketika perusahaan terlalu agresif dalam ekspansi bisnisnya atau kurang efisien dalam alokasi modalnya. Sebaliknya, *underinvestment* terjadi ketika perusahaan tidak melakukan investasi yang cukup, bahkan ketika ada peluang investasi yang menguntungkan yang dapat meningkatkan nilai perusahaan. Hal ini biasanya terjadi ketika perusahaan menghadapi kendala *finansial* atau manajemen yang membatasi kemampuannya untuk mengambil proyek investasi yang menguntungkan (Liu & Tian, 2021).

Dalam era globalisasi saat ini sektor yang menjadi sorotan utama adalah sektor ekonomi salah satunya sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan. Menurut penelitian Makmur (2022) Pada tahun 2016-2019 keadaan pertumbuhan ekonomi di Indonesia mengalami kenaikan setelah sebelumnya pada tahun 2011-2015 mengalami penurunan. Kemudian pada tahun 2020, turun kembali mencapai titik terendah pada angka 2,97%. Salah satu faktor yang menyebabkan penurunan laju pertumbuhan ini adalah karena adanya inefisiensi dalam pengelolaan investasi di Indonesia. Pada kuartal IV-2023, pertumbuhan ekonomi Indonesia mencapai 5,04 persen (year on year/yoy), sedikit mengungguli proyeksi pemerintah sebesar 5 persen. Peningkatan tersebut dipicu oleh konsumsi rumah tangga dan investasi yang meningkat. Konsumsi rumah tangga, sebagai komponen terbesar dari Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia, mengalami pertumbuhan sebesar 4,82 persen di tahun 2023. (Gambar 1.1)



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi

Sumber: Badan Pusat Statistik (BSP)

Meskipun dihadapkan pada tantangan ekonomi global dan tingginya tingkat inflasi, peningkatan konsumsi rumah tangga menunjukkan bahwa daya beli masyarakat Indonesia tetap terjaga. Kondisi inefisiensi investasi dapat dilihat dari tingkat *Incremental Capital Output Ratio* (ICOR) yang tinggi. Semakin tinggi nilai ICOR, maka akan semakin tidak efisien suatu negara untuk melakukan investasi. Nilai ICOR yang dianggap ideal (efisien) berada pada kisaran 3-4 (Yamani, 2022). Dikutip dari berita indopremier.com tingkat ICOR di Indonesia pada tahun 2016-2018 berada pada angka 6,3, pada tahun 2018-2020 berada pada angka 6,33-6,88 dan pada tahun 2022-2023 berada pada angka 6,25-6,5. Angka ICOR semakin naik dari tahun ke tahun dan hal ini menunjukkan tingkat efisiensi investasi yang rendah.

Dalam beberapa tahun terakhir, pemaparan informasi lingkungan, sosial, dan tata kelola (ESG) telah menjadi sangat penting karena meningkatnya permintaan investor akan informasi non keuangan. Ketika suatu perusahaan mempublikasikan informasi ESG, investor cenderung melihatnya sebagai tanda kepatuhan perusahaan terhadap praktik pemaparan non-keuangan (Ellili & Zaman, 2022). Banyak perusahaan mengacu pada standar *Global Reporting Initiative*



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

(GRI) dalam pemaparan ESG. Ketika sebuah perusahaan mengungkapkan informasi ESG, perusahaan tersebut diberi skor ESG yang mencerminkan penilaian mereka terhadap kinerja lingkungan, sosial, dan tata kelola. Penelitian ini menggunakan indeks penilaian kinerja ESG yang diterbitkan oleh Revinitif Eikon. Indeks ini terdiri dari tiga komponen: Skor Lingkungan, Skor Sosial, dan Skor Tata Kelola. Indeks ESG dari Revinitif Eikon dirancang untuk mengukur dan menilai kinerja keberlanjutan perusahaan secara transparan dan objektif dalam hal lingkungan, sosial, dan tata kelola. Meskipun mengacu pada standar GRI, indeks ESG ini memiliki pendekatan yang berbeda karena lebih berorientasi pada kebutuhan investor dan mencakup lebih dari 70 Indikator Kinerja Utama atau *Key Performance Indicator* (KPI) (Melinda & Wardhani, 2020).

Dalam penelitian ini terdapat empat variabel utama yang dianalisis untuk memahami hubungan antara praktik *Environmental, Social, and Governance* (ESG) dengan efisiensi investasi di perusahaan subsektor konstruksi dan bangunan. Tiga variabel pertama, yaitu *Environmental* (X1), *Social* (X2), dan *Governance* (X3), merupakan variabel bebas yang mewakili aspek-aspek kunci dari praktik ESG. Variabel *Environmental* (X1) mencakup semua kebijakan dan tindakan yang berkaitan dengan dampak perusahaan terhadap lingkungan alam, seperti pengurangan emisi, pengelolaan limbah, dan konservasi sumber daya. *Social* (X2) mengukur bagaimana perusahaan berinteraksi dengan karyawan, pemasok, pelanggan, dan masyarakat umum, termasuk aspek seperti kondisi kerja, hubungan komunitas, dan tanggung jawab produk. Sementara itu, *Governance* (X3) menyoroti kualitas tata kelola internal perusahaan, termasuk kepatuhan terhadap regulasi, transparansi pelaporan, dan struktur kepemimpinan. Variabel keempat adalah Efisiensi Investasi (Y), yang merupakan variabel terikat yang menunjukkan seberapa efektif perusahaan menggunakan asetnya untuk menghasilkan nilai. Ini mencerminkan kemampuan perusahaan dalam mengalokasikan sumber daya dengan bijaksana untuk memaksimalkan pengembalian investasi.

Dengan adanya pengungkapan ESG serta regulasi dari badan otoritas, pemahaman masyarakat akan investasi keberlanjutan diharapkan akan terus meningkat. Dari sudut pandang perusahaan, dengan adanya pengungkapan



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

informasi ESG tentu dapat menarik investor yang melirik aspek keberlanjutan untuk menanamkan dana kepada perusahaan sebagai tujuan investasi. Pengungkapan ESG juga dapat mendukung citra perusahaan (*corporate identity*) menjadi lebih baik. Peningkatan citra dan meluasnya nama baik perusahaan tentu berkesempatan untuk menarik konsumen sehingga berdampak pada perolehan loyalitas perusahaan itu sendiri (Ghazali & Zulmaita, 2020).

Penelitian yang dilakukan oleh Fathaya Aji Aryonanto dan Totok Dewayanto, (2022) melakukan penelitian ESG dan kualitas laporan keuangan pada efisiensi investasi menggunakan variabel efisiensi investasi dan variabel independen informasi ESG dan kualitas laporan keuangan. Hasil penelitian menunjukkan pengungkapan ESG tidak berpengaruh terhadap efisiensi investasi, sedangkan kualitas laporan keuangan berpengaruh positif terhadap efisiensi investasi.

Penelitian yang dilakukan oleh Nejla Ould Daoud Ellili, (2022) melakukan penelitian pengungkapan ESG dan kualitas laporan keuangan terhadap investasi efisiensi. Menggunakan variabel efisiensi investasi dan variabel independen informasi ESG dan kualitas laporan keuangan. Data menunjukkan bahwa kinerja ESG meningkat dari waktu ke waktu. Selain itu, hasil empiris menunjukkan bahwa kinerja ESG memiliki dampak positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perbankan. Studi ini dapat bermanfaat bagi bank-bank *United Arab Emirates* (UEA) untuk lebih menentukan faktor-faktor yang secara langsung mempengaruhi profitabilitas mereka untuk memeriksa setiap inefisiensi saat ini dalam pendekatan lingkungan dan tata kelola mereka.

Dari penelitian sebelumnya, umumnya banyak penelitian yang hanya membahas pengaruh kualitas pelaporan keuangan pada efisiensi investasi. Sedangkan pengaruh pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) pada efisiensi investasi masih jarang ditemui. *Research gap* dari penelitian ini adalah kurangnya penelitian yang secara khusus menginvestigasi pengaruh pengungkapan ESG terhadap efisiensi investasi khususnya pada sektor properti, subsektor konstruksi dan bangunan, dimana dampak lingkungan dan sosial dari aktivitas operasionalnya sangat signifikan, pengungkapan ESG bisa menjadi indikator penting efisiensi investasi.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Berdasarkan fenomena dan *research gap* yang telah peneliti paparkan di atas dan juga didukung oleh perbedaan dari hasil penelitian yang diperoleh dari peneliti terdahulu, maka peneliti ingin menganalisa bagaimana pengungkapan aktivitas ESG terhadap efisiensi investasi pada perusahaan sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh langsung dan tidak langsung yang memediasi pengaruh pengungkapan ESG terhadap efisiensi investasi pada perusahaan properti subsektor konstruksi dan bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sehingga peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Pengaruh Pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan”**.

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Dalam era keberlanjutan dan tanggung jawab korporat, pengungkapan informasi *Environmental, Social, and Governance* (ESG) oleh perusahaan telah menjadi kunci penting yang tidak hanya merefleksikan komitmen perusahaan terhadap praktik bisnis yang bertanggung jawab tetapi juga berpotensi mempengaruhi keputusan investasi para *stakeholder*. Khususnya pada sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan, dimana dampak lingkungan dan sosial dari aktivitas operasionalnya sangat signifikan, pengungkapan ESG bisa menjadi indikator penting efisiensi investasi. Masalah utama dalam pengungkapan ESG yang mempengaruhi efisiensi investasi pada perusahaan properti subsektor konstruksi dan bangunan di Bursa Efek Indonesia adalah ketidakpastian tentang seberapa jauh indikator ESG meningkatkan efisiensi investasi. Tantangannya meliputi pengukuran dan pelaporan ESG yang tidak konsisten, biaya awal yang tinggi, kurangnya pemahaman manajemen tentang pentingnya ESG, dan fokus investor pada keuntungan jangka pendek. Penelitian sebelumnya lebih banyak membahas pengaruh kualitas laporan keuangan pada efisiensi investasi, sementara pengaruh pengungkapan ESG jarang diteliti, terutama di sektor properti konstruksi. Penelitian ini bertujuan menginvestigasi pengaruh pengungkapan ESG terhadap efisiensi investasi di sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, dengan fokus pada dampak signifikan



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

informasi ESG terhadap efisiensi alokasi sumber daya investasi perusahaan.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah di atas, maka sejumlah pertanyaan berikut akan dibahas dalam penelitian ini:

1. Apakah terdapat pengaruh pengungkapan *Environmental* terhadap Efisiensi Investasi pada perusahaan Sektor Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023?
2. Apakah terdapat pengaruh pengungkapan *Social* terhadap Efisiensi Investasi pada perusahaan Sektor Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023?
3. Apakah terdapat pengaruh pengungkapan *Governance* terhadap Efisiensi Investasi pada perusahaan Sektor Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023?
4. Apakah terdapat pengaruh pengungkapan *Environmental, Social, and Governace* (ESG) terhadap Efisiensi Investasi pada perusahaan Sektor Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023?

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan pertanyaan yang diajukan di atas, maka berikut adalah tujuan dari penelitian ini:

1. Untuk menganalisis pengaruh pengungkapan *Environmental* terhadap Efisiensi Investasi pada perusahaan Sektor Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023.
2. Untuk menganalisis pengaruh pengungkapan *Social* terhadap Efisiensi Investasi pada perusahaan Sektor Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023.
3. Untuk menganalisis pengaruh pengungkapan *Governance* terhadap Efisiensi Investasi pada perusahaan Sektor Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023.
4. Untuk menganalisis pengaruh pengungkapan *Environmental, Social, and Governace* (ESG) terhadap Efisiensi Investasi pada perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia



Periode 2019-2023.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan nilai dan manfaat, dari perspektif teoretis serta aplikatif, sesuai dengan tujuan yang telah diuraikan sebelumnya.

1.5.1 Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan mampu memberikan referensi, bahan perbandingan, dan kontribusi yang signifikan dalam pengembangan penelitian serupa terkait dengan keberlanjutan di dalam perusahaan. Hal ini diharapkan dapat mengilustrasikan prospek efisiensi kinerja investasi dalam aspek Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola (ESG) di perusahaan-perusahaan yang bergerak di sektor properti serta subsektor konstruksi dan bangunan dan tercatat di Bursa Efek Indonesia..

1.5.2 Manfaat Praktis

1. Bagi Pemerintah

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi stimulus dan saran bagi pemerintah dalam merumuskan aturan atau kebijakan terkait pentingnya pelaporan non-keuangan oleh perusahaan, khususnya terkait dengan pengungkapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG).

2. Bagi Perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat mendorong perusahaan untuk aktif dalam melakukan pengungkapan mengenai *Environmental, Social, and Governance* (ESG). Pengungkapan ESG diharapkan akan memperkuat transparansi perusahaan serta meminimalisir masalah ketidakseimbangan informasi.

3. Bagi Investor

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan kepada investor agar dalam membuat keputusan investasi, mereka tidak hanya fokus pada kinerja keuangan perusahaan tetapi juga mempertimbangkan aspek non-keuangan, termasuk kinerja lingkungan, sosial, dan tata kelola perusahaan.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Penelitian ini terstruktur dalam lima bab, sesuai dengan kriteria pedoman penulisan laporan tugas akhir dan skripsi yang dikeluarkan oleh Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta. Hal ini bertujuan untuk memfasilitasi pemahaman pembaca terhadap hubungan antar bab dalam penelitian ini. Berikut adalah sistematika penulisan yang dimaksud:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan konteks latar belakang topik penelitian, merangkum permasalahan yang dibahas dalam rumusan masalah dan pertanyaan penelitian. Selain itu, bab ini juga menjelaskan tujuan penelitian, manfaat yang diharapkan dari penelitian, dan struktur penulisan penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang teori yang menjadi landasan di dalam penelitian ini, kemudian menguraikan penelitian terdahulu, pengembangan kerangka pemikiran, dan hipotesis.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang metode yang diterapkan dalam penelitian, termasuk jenis penelitian, objek penelitian, teknik pengambilan sampel, sumber data, prosedur pengumpulan data, serta metode analisis data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi uraian mengenai hasil analisis data yang didapatkan dari pengolahan data menggunakan metode yang telah diterapkan pada bab sebelumnya, disertai dengan pembahasan mengenai topik penelitian

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini mencakup ringkasan kesimpulan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, serta rekomendasi yang dapat diberikan oleh penulis kepada pihak yang memerlukannya serta bagi penelitian yang akan datang

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan maka terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil pada penelitian ini, antara lain sebagai berikut:

1. *Environment disclosure* berpengaruh negatif terhadap efisiensi investasi pada perusahaan sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan tahun 2019-2023. Hal ini mengindikasikan manajemen terlibat dalam overinvestment pada aktivitas yang tidak langsung berkaitan dengan inti bisnis atau efisiensi finansial jangka pendek.
2. *Social disclosure* berpengaruh positif terhadap efisiensi investasi pada perusahaan sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan tahun 2019-2023. Perusahaan transparan dan bertanggung jawab dalam aspek sosial memberikan sinyal positif kepada investor dan pemangku kepentingan. Sinyal ini menunjukkan bahwa perusahaan dikelola dengan baik, berorientasi pada kinerja jangka panjang, dan memiliki reputasi yang baik.
3. *Governance disclosure* berpengaruh negatif terhadap efisiensi investasi pada perusahaan sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan tahun 2019-2023. Pengungkapan tata kelola yang terlalu detail dapat menimbulkan biaya yang tinggi, mengalihkan perhatian manajemen dari kegiatan utama bahkan dapat memberi sinyal yang tidak diinginkan kepada investor.
4. *Environment, social dan governance disclosure* berpengaruh bersama-sama terhadap efisiensi investasi pada perusahaan sektor properti subsektor konstruksi dan bangunan tahun 2019-2023. Pengungkapan yang menyeluruh dari ESG dapat mengurangi asimetri informasi, meningkatkan kepercayaan dan reputasi, serta menunjukkan komitmen terhadap keberlanjutan.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

5.2 Saran

Memperhatikan beberapa keterbatasan penelitian yang telah disampaikan, maka saran yang dapat peneliti sampaikan adalah sebagai berikut:

5.1 Bagi Perusahaan

1. Perusahaan diharapkan agar dapat mengintegrasikan investasi lingkungan dengan inti bisnis mereka untuk mencapai efisiensi finansial jangka pendek dan panjang, penting bagi mereka untuk memperkuat transparansi dan tanggung jawab sosial melalui komunikasi efektif kepada semua pemangku kepentingan, pengungkapan mengenai tata kelola perusahaan haruslah jelas namun tidak berlebihan, dengan memanfaatkan teknologi untuk efisiensi, perusahaan juga perlu melakukan analisis kelayakan yang mendalam sebelum memulai proyek baru, mengimplementasikan sistem pemantauan biaya yang ketat, dan mengelola risiko proyek dengan strategi mitigasi yang tepat untuk meningkatkan efisiensi investasi dalam sebuah perusahaan.

5.2 Bagi Peneliti

1. Penelitian selanjutnya hendaknya memperbanyak sampel penelitian dengan memasukkan sektor lain seperti perusahaan real estate dan properti, keuangan, dan sektor lainnya. Hal tersebut diharapkan karena dengan dilibatkannya sektor lain akan lebih memberi gambaran kondisi keuangan khususnya kualitas pelaporan keuangan dan efisiensi investasi perusahaan.
2. Penambahan periode pengamatan untuk penelitian selanjutnya dapat menentukan kecenderungan efisiensi investasi dalam jangka waktu yang relatif panjang.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan variabel selain kualitas pelaporan keuangan guna melengkapi penelitian yang sudah ada, seperti kualitas audit, nilai perusahaan dan good corporate governance.



DAFTAR PUSTAKA

- Al-hiyari, A., Ismail, A. I., & Kolsi, M. C. (2022). Environmental, Social And Governance Performance (ESG) And Firm Investment Efficiency In Emerging Markets : The Interaction Effect Of Board Cultural Diversity. *Emerald Publishing Limited, October*. <https://doi.org/10.1108/CG-03-2022-0133>.
- Almeyda, R., & Darmansyah, A. (2019). The Influence of Environmental , Social ,and Governance (ESG) Disclosure on Firm Financial Performance. *IPTeK Journal of Proceedings Series, 5*, 278–290.
- Aryonanto, F. A., & Dewayanto, T. (2022). Pengaruh Pengungkapan Environmental, Social, And Governance (ESG) Dan Kualitas Laporan Keuangan Pada Efisiensi Investasi. *Diponegoro Journal of Accounting, 11(3)*, 1–9.
- Buallay, A. (2019). Is Sustainability Reporting (ESG) Associated With Performance? Evidence From The European Banking Sector. *Management of Environmental Quality: An International Journal, 30(1)*, 98–115. <https://doi.org/10.1108/MEQ-12-2017-0149>.
- Elberry, N., & Hussainey, K. (2021). Governance Vis-à-Vis Investment Efficiency: Substitutes or Complementary in Their Effects on Disclosure Practice. *Journal of Risk and Financial Management, 14(1)*. <https://doi.org/10.3390/jrfm14010033>.
- Ellili, N. O. D. (2022). Impact of ESG disclosure and financial reporting quality on investment efficiency. *Corporate Governance, 22(5)*, 1094–1111. <https://doi.org/https://doi.org/10.1108/CG-06-2021-0209>.
- Ellili, N. O. D., & Zaman, S. (2022). The Effect of ESG Disclosure on the Financial Performance of UAE Banks. *Corporate Governance, 22(5)*, 1094–1111. <https://doi.org/doi.org/10.1108/CG-06-2021-0209>.
- Firawan, P. A., & Dewayanto, T. (2021). Pengaruh Kualitas Audit dan Kualitas Pelaporan Keuangan Terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Pada Tahun 2017 – 2019. *Diponegoro Journal of Accounting, 10(4)*, 1–8.
- Firmansyah, D. A. (2021). In D. A. Firmansyah, *Bagaimana Peran Tata Kelola Perusahaan Dalam Penghindaran Pajak, Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan, Pengungkapan Risiko, Efisiensi Investasi* (p. 196). Jawa Barat: Adab.
- Ghazali, A., & Zulmaita. (2020). Pengaruh Pengungkapan Environmental, Social, and Governance (ESG) Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan (Studi pada Perusahaan Sektor Infrastruktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Prosiding SNAM PNJ*, 1–13.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gumanti, T. A. (2017). Tinjauan Teori dan Bukti Empiris. In T. A. Gumanti, *Keuangan Korporat* (p. 458). Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Hammami, A., & Zadeh, M. H. (2020). Audit Quality, Media Coverage, Environmental, Social, And Governance Disclosure And Firm Investment Efficiency Evidence From Canada. *International Journal of Accounting & Information Management, 28(1)*, 45–72. <https://doi.org/10.1108/IJAIM-03->

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- 2019-0041.
- Indonesia.go.id. (2022). *Pasar Modal Berperan Penting dalam Pembangunan Berkelanjutan*. <https://indonesia.go.id/kategori/kabar-terkini-g20/5359/pasar-modal-berperan-penting-dalam-pembangunan-berkelanjutan?lang=1#:~:text=Pasar Modal Berperan Penting dalam Pembangunan Berkelanjutan Administrator,yaitu rumah tangga%2C asuransi%2C dana pensiun kepada kliennya.>
- Liu, L., & Tian, G. G. (2021). Mandatory CSR Disclosure, Monitoring and Investment Efficiency: Evidence from China. *Accounting and Finance*, 61(1), 595–644. <https://doi.org/10.1111/acfi.12588>.
- Makmur, F. M. D. (2022). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Investasi Di Indonesia*. Universitas Hasanudin.
- Melinda, A., & Wardhani, R. (2020). *The Effect of Environmental, Social, Governance, and Controversies on Firms' Value: Evidence from Asia*", Barnett, W.A. and Sergi, B.S. (Ed.) *Advanced Issues in the Economics of Emerging Markets (International Symposia in Economic Theory and Econometrics)*,. Emerald Publishing Limited.
- Muhtadi, R. et al (2023). *Teori Akuntansi, Pengenalan dan Perumusan Teori Akuntansi, Akuntansi di Indonesia* (p.354) . Bandung : Media Sains Indonesia.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2017). *Metode Penelitian untuk Bisnis: Pendekatan Pengembangan-Keahlian, Edisi 6, Buku 1, Cetakan Kedua*,. Salemba Empat.
- Sugiyono. (2018a). *Metode Penelitian Kuantitatif*. CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2018b). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*. CV. Alfabeta.
- Sumunar, K., & Djakman, C. (2020). CEO Overconfidence, ESG Disclosure, and Firm Risk. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 17(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.21002/jaki.2020.01>
- Wang, X., Shen, X., & Yang, Y. (2020). Does environmental information disclosure make firms' investments more efficient? Evidence from measure 2007 of Chinese A-listed companies. *Sustainability (Switzerland)*, 12(6), 8–10. <https://doi.org/10.3390/su12051895>
- Yamani, M. (2022). Analisis Incremental Capital Output Ratio (ICOR) Kota Semarang. *Jurnal RIPTEK*, 6(1), 15–20.
- Yudha, F., & Rahman, A. (2024). Pengaruh Pengungkapan Environmental, Social, And Governance (ESG) Terhadap Efisiensi Investasi. *Jurnal KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 15(2), 251–262.
- Zadeh, M. H., Magnan, M., Cormier, D., & Hammam, A. (2021). Environmental and social transparency and investment efficiency: The mediating effect of analysts' monitoring. *Journal of Cleaner Production*, 1(11). <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.128991>.



LAMPIRAN

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Lampiran 5.1 Lembar Bimbingan

LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Inka Theresia Anatasya Br Pinem
 NIM : 2004441024
 Program Studi : D4 Manajemen Keuangan
 Judul Tugas Akhir/Skripsi : Pengaruh Pengungkapan Environmental, Social, and Governance (ESG) terhadap Efisiensi Investasi Pada Perusahaan Properti Subsektor Konstruksi dan Bangunan
 Dosen Pembimbing : Sandhika Cipta Bidhari S.M.B., M.M.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1.	04-Mar-2024	Membahas draft terkait pengajuan judul	
2.	26-Mar-2024	Kerangka berpikir penelitian	
3.	02-Apr-2024	Membahas BAB I	
4.	19-Apr-2024	Membahas BAB II	
5.	25-Apr-2024	Membahas BAB II dan BAB III	
6.	30-Apr-2024	Cek BAB I-III dan kelengkapan berkas sempro	

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

7.	30-Mei-2024	Diskusi terkait penambahan pembahasan skripsi	
8.	03-Juli-2024	Membahas BAB IV dan BAB V	
9.	04-Juli-2024	Membahas implikasi hasil penelitian	
10.	14-Juli-2024	Membahas PPT untuk sidang skripsi	
11.	15-Juli-2024	Membahas PPT untuk sidang skripsi dan cek kelengkapan berkas siding	

Menyetujui KPS Manajemen Keuangan
Depok, 16 Juli 2024

(Lini Ingriyani, S.T., M.M.)
NIP. 1452022030119931020

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Lampiran 5.2 Nama Perusahaan Subsektor Konstruksi dan Bangunan

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	ACST	PT Acset Indonusa Tbk
2	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk
3	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
4	CSIS	Cahayasakti Investindo Sukses Tbk.
5	DGIK	PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk
6	IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk
7	JKON	Jaya Konstruksi Manggal Pratama Tbk.
8	MTRA	Mitra Pemuda Tbk
9	MYRX	Hanson International Tbk
10	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk
11	PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk
12	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk
13	SKRN	Superkrane Mitra Utama Tbk
14	SSIA	PT Surya Semesta Internusa Tbk
15	TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk.
16	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk
17	WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.
18	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk
19	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk
20	WTON	PT Wijaya Karya Beton Tbk
21	BUKK	PT Bukaka Teknik Utama Tbk
22	MTPS	PT Meta Epsi Tbk
23	PPRE	PT PP Presisi Tbk
24	PTDU	PT Djasa Ubersakti Tbk
25	PTPW	PT Pratama Widya Tbk
26	RONY	PT Aesler Grup Internasional Tbk
27	TAMA	PT Lancartama Sejati Tbk

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 5.3 Indikator Perhitungan ESG Berdasarkan GRI

A. ENVIRONMENT/LINGKUNGAN

NO	ASPEK	KODE	
1	Material	301-1	Material yang digunakan Berdasarkan Berat atau Volume
2		301-2	Material Input dari Daur Ulang yang digunakan
3		301-3	Produk Pemerolehan Ulang
4	Energi	302-1	Konsumsi Energi dalam Organisasi
5		302-2	Konsumsi Energi di luar Organisasi
6		302-3	Intensitas Energi
7		302-4	Pengurangan Konsumsi Energi
8		302-5	Pengurangan pada Energi yang dibutuhkan
9	Air dan Efluen	303-1	Interaksi dengan air sebagai sumber daya bersama
10		303-2	Manajemen dampak yang berkaitan dengan pembuangan air
11		303-3	Pengambilan air
12		303-4	Pembuangan air
13		303-5	Konsumesi air
14	Keanekaragaman Hayati	303-6	Lokasi Operasi yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan Kawasan Lindung dan Kawasan dengan Nilai Keanekaragaman Hayati Tinggi di Luar Kawasan Lindung
15		304-2	Dampak Signifikan dari Aktivitas, Produk, dan Jasa pada Keanekaragaman Hayati
16		304-3	Habitat yang dilindungi atau direstorasi
17		304-4	Spesies Daftar Merah IUCN dan Spesies daftar Konservasi Nasional dengan Habitat dalam Wilayah yang terkena Efek Operasi
18	Emisi	305-1	Emisi GRK (Cakupan 1) Langsung
19		305-2	Emisi GRK (Cakupan 2) Tidak Langsung
20		305-3	Emisi GRK (Cakupan 3) Tidak Langsung Lainnya
21		305-4	Intensitas Emisi GRK
22		305-5	Pengurangan Emisi GRK
23		305-6	Emisi Zat Perusakan Ozon (ODS)
24		305-7	Nitrogen Oksida (Nox), Belerang Oksida (Sox), dan Emisi Udara Signifikan Lainnya
25	Limbah	306-1	Timbulan Limbah dan Dampak Signifikan terkait Limbah
26		306-2	Manajemen Dampak Signifikan terkait Limbah
27		306-3	Timbulan Limbah

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

28		306-4	Limbah yang Dialihkan dari Pembuangan Akhir
29		306-5	Limbah yang Dikirimkan ke Pembuangan Akhir
30	Kepatuhan Lingkungan	307-1	Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan Hidup
31	Penilaian Lingkungan Pemasok	308-1	Seleksi Pemasok Baru Dengan Menggunakan Kriteria Lingkungan
32		308-2	Dampak Lingkungan Negatif dalam Rantai Pasokan dan Tindakan yang telah diambil

B. SOSIAL

NO	ASPEK	KODE	
1	Kepegawaian	401-1	Perekrutan Karyawan baru dan Pergantian Karyawan
2		401-2	Tunjangan yang diberikan Kepada Karyawan Purnawaktu yang tidak diberikan kepada Karyawan pada Kurun Waktu tertentu atau Paruh Waktu
3		401-3	Cuti Melahirkan
4	Hubungan Tenaga Kerja/ Manajemen	402-1	Periode Pemberitahuan Minimum terkait Perubahan Operasional
5	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	403-1	Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja
6		403-2	Pengidentifikasian Bahaya, Penilaian Risiko, dan Investigasi Insiden
7		403-3	Layanan Kesehatan Kerja
8		403-4	Partisipasi, Konsultasi, dan Komunikasi Pekerja Tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja
9		403-5	Pelatihan Pekerja Mengenai Kesehatan dan Keselamatan Kerja
10		403-6	Peningkatan Kualitas Kesehatan Pekerja
11		403-7	Pencegahan dan Mitigasi Dampak-dampak Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang secara Langsung terkait Hubungan Bisnis
12		403-8	Pekerja yang Tercakup dalam Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja
13		403-9	Kecelakaan Kerja
14		403-10	Penyakit Akibat Kerja
15	Pelatihan dan Pendidikan	404-1	Rata-rata jam Pelatihan per Tahun per Karyawan
16		404-2	Program untuk Meningkatkan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

			Keterampilan Karyawan dan Program Bantuan Peralihan
17		404-3	Persentase Karyawan yang Menerima Tinjauan Rutin Terhadap Kinerja dan Pengembangan Karir
18	Keanekaragaman dan Peluang Setara	405-1	Keanekaragaman dan Badan Tata Kelola dan Karyawan
19		405-2	Rasio Gaji Pokok dan Remunerasi Perempuan Dibandingkan Laki-laki
20	Nondiskriminasi	406-1	Insiden Diskriminasi dan tindakan Perbaikan yang Dilakukan
21	Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif	407-1	Operasi dan Pemasok di mana Hak Atas Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif Mungkin Berisiko
22	Pekerja Anak	408-1	: Operasi dan Pemasok yang Berisiko Signifikan Terhadap Insiden Pekerja Anak
23	Kerja Paksa atau Wajib Kerja	409-1	Operasi dan Pemasok yang Berisiko Signifikan Terhadap Insiden Kerja Paksa atau Wajib Kerja
24	Praktik Keamanan	410-1	Petugas Keamanan yang Dilatih Mengenai Kebijakan atau Prosedur Hak Asasi Manusia
25	Hak Masyarakat Adat	411-1	Insiden Pelanggaran yang Melibatkan Hak-hak Masyarakat Adat
26	Penilaian Hak Asasi Manusia	412-1	Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak
27		412-2	Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia
28		412-3	Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul-klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia
29	Masyarakat Setempat	413-1	Operasi dengan Keterlibatan Masyarakat Setempat, Penilaian Dampak, dan Program Pengembangan
30		413-2	Operasi yang Secara Aktual dan yang Berpotensi Memiliki Dampak Negatif Signifikan terhadap Masyarakat Setempat
31	Penilaian Sosial Pemasok	414-1	Seleksi Pemasok Baru dengan Menggunakan Kriteria Sosial
32		414-2	Dampak Sosial Negatif dalam Rantai Pasokan dan Tindakan yang Telah Diambil



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

33	Kabijakan Publik	415-1	Kontribusi Politik
34	Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	416-1	Penilaian Dampak Kesehatan dan Keselamatan dari Berbagai Kategori Produk dan Jasa
35		416-2	Insiden ketidakpatuhan Sehubungan dengan Dampak Kesehatan dan Keselamatan dari Produk dan Jasa
36	Pemasaran dan Pelabelan	417-1	Persyaratan untuk Pelabelan dan Informasi Produk dan Jasa
37		417-2	Insiden Ketidakpatuhan terkait Informasi dan Pelabelan Produk dan Jasa
38		417-3	Insiden Ketidakpatuhan terkait Komunikasi Pemasaran
39	Privasi Pelanggan	418-1	Pengaduan yang Berdasar mengenai Pelanggaran Terhadap Privasi Pelanggan dan Hilangnya Data Pelanggan
40	Kepatuhan Sosial Ekonomi	419-1	: Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi

C. GOVERNANCE

N O	ASPEK	KODE	
1	Tata Kelola	102-18	Struktur dan Tata Kelola
2		102-19	Mendelegasikan wewenang
3		102-20	Tanggung jawab tingkat eksekutif untuk topik ekonomi, lingkungan, dan social
4		102-21	Berkonsultasi dengan para pemangku kepentingan mengenai topik-topik ekonomi, lingkungan, dan social
5		102-22	Komposisi badan tata kelola tertinggi dan komitenya
6		102-23	Ketua badan tata kelola tertinggi
7		102-24	Menominasikan dan memilih badan tata kelola tertinggi
8		102-25	Konflik kepentingan
9		102-26	Peran badan tata kelola tertinggi dalam menetapkan tujuan, nilai-nilai, dan strategi
10		102-27	Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi
11		102-28	Mengevaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi
12		102-29	Mengidentifikasi dan mengelola dampak ekonomi, lingkungan, dan social



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1		102-30	Keefektifan proses manajemen risiko
3			
1		102-31	Pengkajian topik ekonomi, lingkungan, dan social
4			
1		102-32	Peran badan tata kelola tetriggi dalam pelaporan keberlanjutan
5			
1		102-33	Mengomunikasikan hal- hal kritis
6			
1		102-34	Sifat dan jumlah total hal- hal kritis
7			
1		102-35	Kebijakan remunerasi
8			
1		102-36	Proses untuk menentukan remunerasi
9			
1		102-37	Keterlibatan para pemangku kepentingan dalam remunerasi
2			
0		102-38	Rasio kompensasi total tahunan
2			
2		102-39	Presentase kenaikan dalam total rasio kompensasi total tahunan
2			
2		102-40	Daftar kelompok pemangku kepentingan
3			
2		102-41	Perjanjian perundingan kolektif
4			
2	Keterlibatan Pemangku Kepentingan	102-42	Mengidentifikasi dan memilih pemangku kepentingan
5			
2		102-43	Pendekatan terhadap keterlibatan pemangku kepentingan
6			
2		102-44	Topik utama dan masalah yang dikemukakan
7			



Lampiran 5.4 Data Pertumbuhan Dan Investasi

NO	KODE	TAHUN	SALES	ASET TETAP	TOTAL ASET
1	ACST	2018	Rp3,725,296,000,000	Rp745,130,000,000	Rp8,936,391,000,000
2	ACST	2019	Rp3,947,173,000,000	Rp745,130,000,000	Rp10,446,519,000,000
3	ACST	2020	Rp1,204,429,000,000	Rp657,998,000,000	Rp3,055,106,000,000
4	ACST	2021	Rp1,494,671,000,000	Rp543,775,000,000	Rp2,478,713,000,000
5	ACST	2022	Rp1,036,870,000,000	Rp429,592,000,000	Rp2,111,024,000,000
6	ACST	2023	Rp2,349,638,000,000	Rp336,870,000,000	Rp2,608,782,000,000
7	ADHI	2018	Rp15,655,499,866,493	Rp1,573,323,727,930	Rp30,091,600,973,297
8	ADHI	2019	Rp15,307,860,220,494	Rp1,836,864,787,309	Rp36,515,833,214,549
9	ADHI	2020	Rp10,827,682,417,205	Rp2,204,377,328,017	Rp38,093,888,626,552
10	ADHI	2021	Rp11,530,471,713,036	Rp2,150,181,675,985	Rp39,900,337,834,619
11	ADHI	2022	Rp13,549,010,228,584	Rp2,073,906,857,572	Rp39,986,417,216,654
12	ADHI	2023	Rp20,072,993,428,021	Rp2,049,076,918,159	Rp40,492,030,620,079
13	BKDP	2018	Rp36,070,319,372	Rp9,575,720,550	Rp763,537,449,279
14	BKDP	2019	Rp35,174,135,994	Rp7,258,498,824	Rp830,006,852,234
15	BKDP	2020	Rp19,558,738,651	Rp5,109,060,537	Rp790,840,175,522
16	BKDP	2021	Rp23,401,842,549	Rp3,881,035,700	Rp774,139,598,349
17	BKDP	2022	Rp26,035,856,958	Rp3,082,188,900	Rp756,499,706,863
18	BKDP	2023	Rp31,211,356,619	Rp2,392,915,113	Rp758,238,599,826
19	IDPR	2018	Rp920,077,220,040	Rp993,606,088,413	Rp1,924,077,678,884
20	IDPR	2019	Rp958,462,201,850	Rp957,675,568,408	Rp1,985,002,918,764
21	IDPR	2020	Rp652,350,844,406	Rp842,836,038,573	Rp1,508,823,148,421
22	IDPR	2021	Rp872,574,156,089	Rp729,355,229,027	Rp1,497,705,774,236
23	IDPR	2022	Rp1,060,124,902,677	Rp688,901,472,030	Rp1,542,492,102,329
24	IDPR	2023	Rp1,289,582,924,477	Rp622,277,872,607	Rp1,678,832,977,395
25	JKON	2018	Rp5,157,266,424,000	Rp4,804,256,788,000	Rp4,202,515,316,000
26	JKON	2019	Rp5,470,824,200,000	Rp668,140,593,000	Rp4,928,108,872,000
27	JKON	2020	Rp3,013,778,917,000	Rp565,624,216,000	Rp4,565,315,258,000
28	JKON	2021	Rp3,480,062,858,000	Rp470,287,092,000	Rp4,145,213,922,000
29	JKON	2022	Rp4,465,174,493,000	Rp482,333,681,000	Rp4,307,485,666,000
30	JKON	2023	Rp4,548,754,696,000	Rp506,618,950,000	Rp4,396,310,133,000
31	NRCA	2018	Rp2,456,969,219,251	Rp95,907,631,065	Rp2,254,711,765,640
32	NRCA	2019	Rp2,617,754,376,513	Rp81,983,923,408	Rp2,462,813,011,754
33	NRCA	2020	Rp2,085,740,129,302	Rp82,268,923,906	Rp2,221,459,173,567
34	NRCA	2021	Rp1,669,713,392,168	Rp72,083,166,950	Rp2,142,945,408,364
35	NRCA	2022	Rp2,462,407,757,122	Rp71,508,424,657	Rp2,426,778,512,158
36	NRCA	2023	Rp2,895,507,275,859	Rp80,183,732,462	Rp2,336,265,865,936
37	PBSA	2018	Rp358,691,115,030	Rp146,699,767,492	Rp664,737,875,477
38	PBSA	2019	Rp607,764,419,249	Rp145,676,335,815	Rp722,903,663,896
39	PBSA	2020	Rp552,602,370,724	Rp145,016,255,649	Rp734,412,615,038
40	PBSA	2021	Rp279,155,322,925	Rp92,942,553,783	Rp776,987,707,840
41	PBSA	2022	Rp731,846,535,897	Rp100,994,907,595	Rp813,280,976,763

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

42	PBSA	2023	Rp572,763,446,107	Rp165,029,602,412	Rp795,622,503,779
43	PTPP	2018	Rp25,119,560,112,231	Rp6,605,378,728,189	Rp52,549,150,902,972
44	PTPP	2019	Rp23,573,191,977,192	Rp7,424,558,967,269	Rp55,583,088,065,072
45	PTPP	2020	Rp15,831,388,462,166	Rp7,429,092,958,456	Rp54,729,091,228,950
46	PTPP	2021	Rp16,763,936,677,996	Rp5,592,761,676,990	Rp55,573,843,735,084
47	PTPP	2022	Rp18,921,838,539,997	Rp5,495,628,360,075	Rp56,600,083,129,192
48	PTPP	2023	Rp18,464,215,470,859	Rp3,859,214,974,637	Rp56,525,042,574,560
49	SKRN	2018	Rp560,767,856,390	Rp1,180,810,201,301	Rp1,583,586,778,555
50	SKRN	2019	Rp682,378,381,166	Rp1,108,456,818,295	Rp1,672,444,043,460
51	SKRN	2020	Rp507,783,841,202	Rp1,175,716,548,838	Rp1,753,944,477,358
52	SKRN	2021	Rp419,487,164,471	Rp673,473,252,969	Rp1,449,009,069,102
53	SKRN	2022	Rp648,399,834,168	Rp629,691,171,724	Rp1,430,153,294,790
54	SKRN	2023	Rp893,452,285,307	Rp1,498,064,568,299	Rp2,925,890,854,697
55	WIKA	2018	Rp31,158,193,498,000	Rp4,675,679,014,000	Rp59,230,001,239,000
56	WIKA	2019	Rp27,212,914,210,000	Rp5,154,533,876,000	Rp60,050,472,763,000
57	WIKA	2020	Rp16,536,381,639,000	Rp5,190,845,159,000	Rp61,116,446,266,000
58	WIKA	2021	Rp17,809,717,726,000	Rp8,832,862,346,000	Rp69,385,794,346,000
59	WIKA	2022	Rp21,480,791,864,000	Rp8,796,854,314,000	Rp69,171,209,456,000
60	WIKA	2023	Rp22,530,355,784,000	Rp8,115,699,672,000	Rp65,981,235,888,000
61	WSKT	2018	Rp48,788,950,838,822	Rp7,091,121,159,643	Rp124,391,581,623,636
62	WSKT	2019	Rp31,387,389,629,869	Rp8,663,216,063,821	Rp122,589,259,350,571
63	WSKT	2020	Rp16,190,456,515,103	Rp7,819,654,831,137	Rp105,588,960,060,005
64	WSKT	2021	Rp12,224,128,315,553	Rp5,413,149,771,834	Rp103,601,611,883,340
65	WSKT	2022	Rp15,302,872,338,467	Rp6,137,155,474,852	Rp98,232,316,628,846
66	WSKT	2023	Rp10,954,693,035,464	Rp5,007,639,998,795	Rp95,595,897,457,967
67	WTON	2018	Rp6,930,628,258,854	Rp2,947,961,042,010	Rp8,881,778,299,672
68	WTON	2019	Rp7,083,384,467,587	Rp3,012,075,396,737	Rp10,337,895,087,207
69	WTON	2020	Rp4,803,359,291,718	Rp2,952,492,507,874	Rp8,509,017,299,594
70	WTON	2021	Rp4,458,987,837,356	Rp3,241,899,666,901	Rp9,082,511,044,439
71	WTON	2022	Rp6,003,788,032,167	Rp3,070,649,925,303	Rp9,447,528,704,261
72	WTON	2023	Rp4,203,170,642,940	Rp3,003,465,305,734	Rp7,631,670,664,176



Lampiran 5.5 Data Perhitungan Efisiensi Investasi

NO	KODE	TAHUN	INV	GROWTH	PREDICT	RESID	ABS(RESID)
1	ACST	2019	0.071	0.060	0.183	-0.112	0.112
2	ACST	2020	0.215	-0.695	0.174	0.041	0.041
3	ACST	2021	0.219	0.241	0.185	0.034	0.034
4	ACST	2022	0.203	-0.306	0.178	0.025	0.025
5	ACST	2023	0.129	1.266	0.197	-0.068	0.068
6	ADHI	2019	0.050	-0.022	0.182	-0.132	0.132
7	ADHI	2020	0.058	-0.293	0.179	-0.121	0.121
8	ADHI	2021	0.054	0.065	0.183	-0.129	0.129
9	ADHI	2022	0.052	0.175	0.184	-0.132	0.132
10	ADHI	2023	0.051	0.482	0.188	-0.137	0.137
11	BKDP	2019	0.009	-0.025	0.182	-0.173	0.173
12	BKDP	2020	0.006	-0.444	0.177	-0.171	0.171
13	BKDP	2021	0.005	0.196	0.184	-0.179	0.179
14	BKDP	2022	0.004	0.113	0.183	-0.179	0.179
15	BKDP	2023	0.003	0.199	0.184	-0.181	0.181
16	IDPR	2019	0.482	0.042	0.183	0.299	0.299
17	IDPR	2020	0.559	-0.319	0.178	0.381	0.381
18	IDPR	2021	0.487	0.338	0.186	0.301	0.301
19	IDPR	2022	0.447	0.215	0.185	0.262	0.262
20	IDPR	2023	0.371	0.216	0.185	0.186	0.186
21	JKON	2019	0.136	0.061	0.183	-0.047	0.047
22	JKON	2020	0.124	-0.449	0.177	-0.053	0.053
23	JKON	2021	0.113	0.155	0.184	-0.071	0.071
24	JKON	2022	0.112	0.283	0.185	-0.073	0.073
25	JKON	2023	0.115	0.019	0.182	-0.067	0.067
26	NRCA	2019	0.033	0.065	0.183	-0.150	0.150
27	NRCA	2020	0.037	-0.203	0.180	-0.143	0.143
28	NRCA	2021	0.034	-0.199	0.180	-0.146	0.146
29	NRCA	2022	0.029	0.475	0.188	-0.159	0.159
30	NRCA	2023	0.034	0.176	0.184	-0.150	0.150
31	PBSA	2019	0.202	0.694	0.190	0.012	0.012
32	PBSA	2020	0.197	-0.091	0.181	0.016	0.016
33	PBSA	2021	0.120	-0.495	0.176	-0.056	0.056
34	PBSA	2022	0.124	1.622	0.201	-0.077	0.077
35	PBSA	2023	0.207	-0.217	0.180	0.027	0.027
36	PTPP	2019	0.134	-0.062	0.181	-0.047	0.047
37	PTPP	2020	0.136	-0.328	0.178	-0.042	0.042
38	PTPP	2021	0.101	0.059	0.183	-0.082	0.082
39	PTPP	2022	0.097	0.129	0.184	-0.087	0.087
40	PTPP	2023	0.068	-0.024	0.182	-0.114	0.114
41	SKRN	2019	0.663	0.217	0.185	0.478	0.478
42	SKRN	2020	0.670	-0.256	0.179	0.491	0.491
43	SKRN	2021	0.465	-0.174	0.180	0.285	0.285
44	SKRN	2022	0.440	0.546	0.189	0.251	0.251
45	SKRN	2023	0.512	0.378	0.187	0.325	0.325
46	WIKA	2019	0.086	-0.127	0.181	-0.095	0.095
47	WIKA	2020	0.085	-0.392	0.177	-0.092	0.092
48	WIKA	2021	0.127	0.077	0.183	-0.056	0.056

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

49	WIKA	2022	0.127	0.206	0.185	-0.058	0.058
50	WIKA	2023	0.123	0.049	0.183	-0.060	0.060
51	WSKT	2019	0.071	-0.357	0.178	-0.107	0.107
52	WSKT	2020	0.074	-0.484	0.176	-0.102	0.102
53	WSKT	2021	0.052	-0.245	0.179	-0.127	0.127
54	WSKT	2022	0.062	0.252	0.185	-0.123	0.123
55	WSKT	2023	0.052	-0.284	0.179	-0.127	0.127
56	WTON	2019	0.291	0.022	0.182	0.109	0.109
57	WTON	2020	0.347	-0.322	0.178	0.169	0.169
58	WTON	2021	0.357	-0.072	0.181	0.176	0.176
59	WTON	2022	0.325	0.346	0.186	0.139	0.139
60	WTON	2023	0.394	-0.300	0.179	0.215	0.215





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

NO	KODE	TAHUN	301-301	302-302	303-303	304-304	305-305	306-306	307-307	308-308	2
31	PBSA	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	6
32	PBSA	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	6
33	PBSA	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	6
34	PBSA	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	13
35	PBSA	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	13
36	PTPP	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	11
37	PTPP	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	7
38	PTPP	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	7
39	PTPP	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	17
40	PTPP	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	18
41	SKRN	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	3
42	SKRN	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	3
43	SKRN	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	4
44	SKRN	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	4
45	SKRN	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	5
46	WKA	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	7
47	WKA	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	10
48	WKA	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	17
49	WKA	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	22
50	WKA	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	23
51	WSKT	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	6
52	WSKT	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	11
53	WSKT	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	13
54	WSKT	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	16
55	WSKT	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	19
56	WTON	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	7
57	WTON	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	7
58	WTON	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	7
59	WTON	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	8
60	WTON	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	8



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5.7 Data Sosial Disclose

NO	KODE	TAHUN	401-	402-	403-	403-	403-	403-	403-	403-	404-	404-	404-	405-	406-	407-	408-	409-	410-	411-	412-	412-	413-	413-	414-	414-	415-	416-	416-	417-	417-	418-	418-	419-		
1	ACST	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9		
2	ACST	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	
3	ACST	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	
4	ACST	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
5	ACST	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	
6	ADHI	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	
7	ADHI	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	
8	ADHI	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	
9	ADHI	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
10	ADHI	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	
11	BKDP	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
12	BKDP	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
13	BKDP	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
14	BKDP	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15	BKDP	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
16	IDPR	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
17	IDPR	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
18	IDPR	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
19	IDPR	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
20	IDPR	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
21	JKON	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
22	JKON	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
23	JKON	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
24	JKON	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
25	JKON	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
26	NRCA	2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
27	NRCA	2020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
28	NRCA	2021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
29	NRCA	2022	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
30	NRCA	2023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5.8 Data Governance Disclosue

NO	KODE	TAHUN	102-18	102-19	102-20	102-21	102-22	102-23	102-24	102-25	102-26	102-27	102-28	102-29	102-30	102-31	102-32	102-33	102-34	102-35	102-36	102-37	102-38	102-39	102-40	102-41	102-42	102-43	102-44
1	ACST	2019	1																	1	1	1	1						5
2	ACST	2020	1																	1	1	1	1						6
3	ACST	2021	1							1										1	1	1	1						7
4	ACST	2022	1							1										1	1	1	1						8
5	ACST	2023	1							1										1	1	1	1						12
6	ADHI	2019	1																										6
7	ADHI	2020	1																										6
8	ADHI	2021	1																										6
9	ADHI	2022	1																										11
10	ADHI	2023	1																										9
11	BKDP	2019	1																										4
12	BKDP	2020	1																										4
13	BKDP	2021	1																										4
14	BKDP	2022	1																										4
15	BKDP	2023	1																										13
16	IDPR	2019	1																										12
17	IDPR	2020	1																										5
18	IDPR	2021	1																										6
19	IDPR	2022	1																										6
20	IDPR	2023	1																										8
21	JKON	2019	1																										10
22	JKON	2020	1																										4
23	JKON	2021																											4
24	JKON	2022	1																										3
25	JKON	2023	1																										10
26	NRCA	2019																											10
27	NRCA	2020																											7
28	NRCA	2021	1																										8
29	NRCA	2022	1																										10
30	NRCA	2023	1																										10

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

NO	KODE	TAHUN	102-18	102-19	102-20	102-21	102-22	102-23	102-24	102-25	102-26	102-27	102-28	102-29	102-30	102-31	102-32	102-33	102-34	102-35	102-36	102-37	102-38	102-39	102-40	102-41	102-42	102-43	102-44				
31	PBSA	2019	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16				
32	PBSA	2020	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17			
33	PBSA	2021	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
34	PBSA	2022	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
35	PBSA	2023	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19		
36	PTPP	2019	1								1	1	1																		10		
37	PTPP	2020	1								1	1	1																		10		
38	PTPP	2021	1								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13		
39	PTPP	2022	1								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	
40	PTPP	2023	1								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	
41	SKRN	2019																														5	
42	SKRN	2020	1																													6	
43	SKRN	2021	1																													6	
44	SKRN	2022	1																													6	
45	SKRN	2023	1																													6	
46	WKA	2019	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20		
47	WKA	2020	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	
48	WKA	2021	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	
49	WKA	2022	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
50	WKA	2023	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
51	WSKT	2019	1																														13
52	WSKT	2020	1																														14
53	WSKT	2021	1																														7
54	WSKT	2022	1																														9
55	WSKT	2023	1																														9
56	WTON	2019	1																														6
57	WTON	2020	1																														8
58	WTON	2021	1																														8
59	WTON	2022	1																														9
60	WTON	2023	1																														9



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5.9 Data Penelitian dan Hasil Statistik Deskriptif

1. Data Penelitian

ENVIRONMENT DISCLOSURE						
NO	KODE	2019	2020	2021	2022	2023
1	ACST	0.531	0.625	0.656	0.750	0.750
2	ADHI	0.156	0.250	0.219	0.313	0.750
3	BKDP	0.188	0.188	0.188	0.375	0.688
4	IDPR	0.500	0.531	0.594	0.781	0.781
5	JKON	0.531	0.531	0.531	0.531	0.594
6	NRCA	0.125	0.125	0.219	0.219	0.375
7	PBSA	0.188	0.188	0.188	0.406	0.406
8	PTPP	0.344	0.219	0.219	0.531	0.563
9	SKRN	0.094	0.094	0.125	0.125	0.156
10	WIKA	0.219	0.313	0.531	0.688	0.719
11	WSKT	0.188	0.344	0.406	0.500	0.594
12	WTON	0.219	0.219	0.219	0.250	0.250
	MIN	0.094	0.094	0.125	0.125	0.156
	MAX	0.531	0.625	0.656	0.781	0.781
	RATA	0.273	0.302	0.341	0.456	0.552
	STDEV	0.161	0.173	0.189	0.213	0.209

SOCIAL DISCLOSURE						
NO	KODE	2019	2020	2021	2022	2023
1	ACST	0.225	0.225	0.225	0.150	0.475
2	ADHI	0.225	0.225	0.250	0.200	0.525
3	BKDP	0.200	0.200	0.200	0.375	0.550
4	IDPR	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
5	JKON	0.175	0.100	0.175	0.125	0.225
6	NRCA	0.325	0.325	0.325	0.325	0.375
7	PBSA	0.150	0.150	0.150	0.100	0.125
8	PTPP	0.225	0.525	0.525	0.550	0.650
9	SKRN	0.325	0.325	0.325	0.325	0.350
10	WIKA	0.450	0.450	0.450	0.475	0.500
11	WSKT	0.325	0.275	0.350	0.275	0.300
12	WTON	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	MIN	0.150	0.100	0.150	0.100	0.125
	MAX	0.450	0.525	0.525	0.550	0.650
	RATA	0.267	0.281	0.296	0.290	0.388
	STDEV	0.083	0.119	0.110	0.136	0.154



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

GOVERMENTAL DISCLOSURE						
NO	KODE	2019	2020	2021	2022	2023
1	ACST	0.185	0.222	0.259	0.296	0.444
2	ADHI	0.222	0.222	0.222	0.407	0.333
3	BKDP	0.148	0.148	0.148	0.481	0.444
4	IDPR	0.185	0.222	0.222	0.296	0.370
5	JKON	0.148	0.148	0.111	0.370	0.370
6	NRCA	0.259	0.296	0.370	0.370	0.370
7	PBSA	0.593	0.630	0.667	0.667	0.704
8	PTPP	0.370	0.370	0.481	0.556	0.630
9	SKRN	0.185	0.222	0.222	0.222	0.222
10	WIKA	0.741	0.704	0.889	0.926	0.926
11	WSKT	0.481	0.519	0.259	0.333	0.333
12	WTON	0.222	0.296	0.296	0.333	0.333
	MIN	0.148	0.148	0.111	0.222	0.222
	MAX	0.741	0.704	0.889	0.926	0.926
	RATA	0.312	0.333	0.346	0.438	0.457
	STDEV	0.194	0.186	0.228	0.197	0.199

EFISIENSI INVESTASI						
NO	KODE	2019	2020	2021	2022	2023
1	ACST	0.112	0.041	0.034	0.025	0.068
2	ADHI	0.132	0.121	0.129	0.132	0.137
3	BKDP	0.173	0.171	0.179	0.179	0.181
4	IDPR	0.299	0.381	0.301	0.262	0.186
5	JKON	0.047	0.053	0.071	0.073	0.067
6	NRCA	0.150	0.143	0.146	0.159	0.150
7	PBSA	0.012	0.016	0.056	0.077	0.027
8	PTPP	0.047	0.042	0.082	0.087	0.114
9	SKRN	0.478	0.491	0.285	0.251	0.325
10	WIKA	0.095	0.092	0.056	0.058	0.060
11	WSKT	0.107	0.102	0.127	0.123	0.127
12	WTON	0.109	0.169	0.176	0.139	0.215
	MIN	0.012	0.016	0.034	0.025	0.027
	MAX	0.478	0.491	0.301	0.262	0.325
	RATA	0.147	0.152	0.137	0.130	0.138
	STDEV	0.127	0.144	0.087	0.074	0.082



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2. Hasil Statistik Deskriptif

	Report			
	Environment Disclosure	Social Disclosure	Governance Disclosure	Efisiensi Investasi
N	60	60	60	60
Minimum	.094	.100	.111	.012
Maximum	.781	.650	.926	.491
Mean	.38500	.30417	.37700	.14078
Std. Deviation	.211270	.126069	.203411	.103116



Lampiran 5.10 Hasil Output SPSS: Hasil Uji Asumsi Klasik

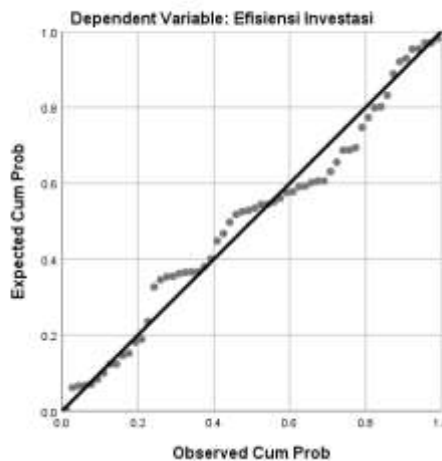
1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.40847250
Most Extreme Differences	Absolute	.092
	Positive	.091
	Negative	-.092
Test Statistic		.092
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Dari grafik di atas dapat diketahui bahwa titik-titik menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas atau data terdistribusi normal.

2. Uji Multikoloniritas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Environment Disclosure	.962	1.040
	Social Disclosure	.851	1.175
	Governmental Disclosure	.842	1.187

a. Dependent Variable: Efisiensi Investasi

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3. Uji Heteroskedastisitas

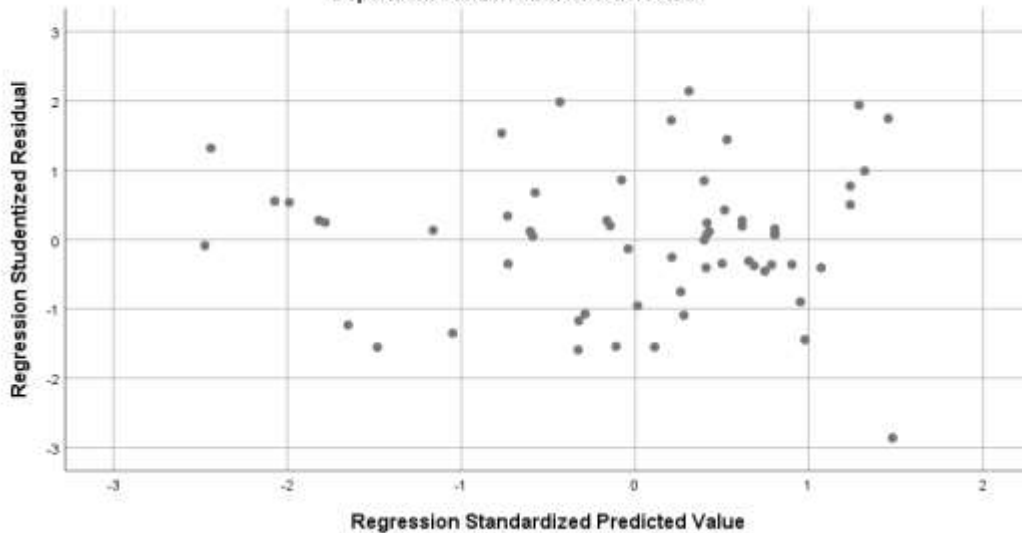
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	.319	.105		3.041	.004
	Environment Disclosure	.286	.162	.228	1.759	.084
	Social Disclosure	.021	.289	.010	.074	.942
	Governmental Disclosure	-.337	.180	-.259	-1.869	.067

a. Dependent Variable: AbsRes

Scatterplot

Dependent Variable: Efisiensi Investasi



Dari grafik di atas dapat dilihat bahwa tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas. Dengan terpenuhinya uji asumsi klasik seperti yang telah dipaparkan di atas, maka analisis regresi linier berganda layak digunakan dalam model penelitian karena persyaratan statistik terpenuhi.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



4. Uji Autokolerasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.302 ^a	.091	.042	.37529	1.858

a. Predictors: (Constant), Governmental Disclosure, Environment Disclosure, Social Disclosure

b. Dependent Variable: Efisiensi Investasi

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Lampiran 5.11 Hasil Output SPSS : Regresi Linier Berganda

Hasil Regresi Linier Berganda dan Uji Statistik t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.612	.170		-9.483	.000
	Environment Disclosure	-.539	.263	-.217	-2.046	.045
	Social Disclosure	1.769	.469	.424	3.769	.000
	Governmental Disclosure	-1.504	.292	-.582	-5.143	.000

a. Dependent Variable: Efisiensi Investasi

Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.630 ^a	.397	.364	.419271

a. Predictors: (Constant), Governmental Disclosure, Environment Disclosure, Social Disclosure

Uji Statistik F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.472	3	2.157	12.273	.000 ^b
	Residual	9.844	56	.176		
	Total	16.317	59			

a. Dependent Variable: Efisiensi Investasi

b. Predictors: (Constant), Governmental Disclosure, Environment Disclosure, Social Disclosure

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta