

TUGAS AKHIR

**PENGARUH *GOOD CORPORATE GOVERNANCE*
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PRODUKSI
BATU BARA MENGGUNAKAN METODE ANALISIS
REGRESI DATA PANEL**



SAIHUN MA'RUFATULLAH

20110018

**PROGRAM STUDI S1 SAINS DATA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2024**

TUGAS AKHIR

**PENGARUH *GOOD CORPORATE GOVERNANCE*
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN
PRODUKSI BATU BARA MENGGUNAKAN
METODE ANALISIS REGRESI DATA PANEL**

***THE EFFECT OF GOOD CORPORATE
GOVERNANCE ON THE PERFORMANCE OF
COAL PRODUCTION COMPANIES USING THE
PANEL DATA REGRESSION ANALYSIS
METHOD***

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Sains Data



SAIHUN MA'RUFATULLAH

20110018

**PROGRAM STUDI S1 SAINS DATA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH *GOOD CORPORATE GOVERNANCE*
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN
PRODUKSI BATU BARA MENGGUNAKAN
METODE ANALISIS REGRESI DATA PANEL**

***THE EFFECT OF GOOD CORPORATE GOVERNANCE
ON THE PERFORMANCE OF COAL PRODUCTION
COMPANIES USING THE PANEL DATA REGRESSION
ANALYSIS METHOD***

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

SAIHUN MA'RUFATULLAH

20110018

Fakultas Informatika

Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Pada Tanggal: ... 12 Juni 2024 ...

Pembimbing Utama,



Atika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc.

NIDN. 0615128703

Pembimbing Pendamping,



Aina Latifa Riyana Putri, S.Si., Mat.

NIDN. 0629019901

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH *GOOD CORPORATE GOVERNANCE*
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN
PRODUKSI BATU BARA MENGGUNAKAN
METODE ANALISIS REGRESI DATA PANEL**

***THE EFFECT OF GOOD CORPORATE GOVERNANCE
ON THE PERFORMANCE OF COAL PRODUCTION
COMPANIES USING THE PANEL DATA REGRESSION
ANALYSIS METHOD***

Disusun Oleh

SAIHUN MA'RUFATULLAH

20110018

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Tugas Akhir
Pada 19 Juni 2024

Penguji I,



Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs

NIDN. 0606019201

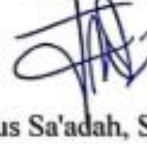
Pembimbing Utama,



Atika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc.

NIDN. 0615128703

Penguji II,



Aminatus Sa'adah, S.Si., M.Si.

NIDN. 0610079602

Pembimbing Pendamping,



Aina Latifa Riyana Putri, S.Si., M.Mat.

NIDN. 0629019901

Dekap,


Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom.
NIK. 19820008

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Saihun Ma'rufatullah
NIM : 20110018
Program Studi : Sains Data

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
**PENGARUH *GOOD CORPORATE GOVERNANCE* TERHADAP KINERJA
PERUSAHAAN PRODUKSI BATU BARA MENGGUNAKAN METODE
ANALISIS REGRESI DATA PANEL**

Dosen Pembimbing Utama : Atika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc.
Dosen Pembimbing Pendamping : Aina Latifa Riyana Putri, S.Si., Mat.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian Saya Sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
3. Dalam Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab Saya, bukan tanggungjawab Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima Sanksi Akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Purwokerto, 3 Juni 2024,

Yang Menyatakan


(Saihun Ma'rufatullah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta ridha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dan melaksanakan penelitian tugas akhir ini yang berjudul: **“Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Perusahaan Produksi Batu Bara Menggunakan Metode Analisis Regresi Data Panel”** tepat waktu dan tanpa hambatan apapun. Penulisan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Data pada program studi Sains Data Fakultas Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, motivasi, saran dan bimbingan yang penulis terima dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan segenap ungkapan terima kasih yang tiada batas kepada:

1. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Ibu Siti Khomsah, S.Kom., M.Cs. selaku Kepala program studi Sains Data Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Ibu Atika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran, masukan, dorongan dan arahan kepada penulis dalam menempuh studi di Prodi Sains Data hingga proses penyelesaian tugas akhir
5. Aina Latifa Riyana Putri, S.Si., M.Mat. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran, masukan, dorongan dan arahan kepada penulis dalam menempuh studi di Prodi Sains Data hingga proses penyelesaian tugas akhir
6. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs selaku dosen penguji 1 yang telah

meluangkan waktu di tengah kesibukan beliau untuk menguji kelayakan Tugas Akhir yang telah diselesaikan oleh peneliti.

7. Ibu Aminatus Sa'adah. selaku dosen penguji 2 yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukan beliau untuk menguji kelayakan Tugas Akhir yang telah diselesaikan oleh peneliti.
8. Seluruh Dosen, Staff, Laboran beserta jajarannya di Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, dukungan dan pengalaman yang bermanfaat bagi penulis selama masa perkuliahan.
9. Kedua orang tua, kakak dan seluruh anggota keluarga penulis yang selalu mendoakan, mendukung, memberikan dorongan, motivasi serta memberi nasihat dan semangat selama pengerjaan tugas akhir.
10. Seluruh teman-teman Sains Data 2020 yang tidak mampu penulis sebutkan satu persatu, menjadi saudara di tanah rantau dan semua pengalaman bermanfaat yang penulis rasakan selama masa perkuliahan.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Di luar itu, penulis sebagai manusia biasa yang menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini, baik dari segi tata bahasa, susunan kalimat maupun isi. Penulis sangat berharap agar para pembaca yang telah membaca tugas akhir ini dapat memberikan kritik yang konstruktif sehingga penulis dapat meningkatkan hasil penulisannya di lain kesempatan. Demikian pengantar yang bisa penulis sampaikan, semoga tugas akhir ini dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan dan memberikan manfaat nyata bagi pembaca dan masyarakat luas.

Purwokerto, 10 Juni 2024
Yang Menyatakan,

Saihun Ma'rufatullah

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	1
TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	16
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Subjek dan Objek Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.3 Diagram Alir Penelitian	26
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Analisis Deskriptif	34
4.1.2 Pemilihan Model Regresi Data Panel	35
4.1.3 Uji Regresi Data Panel.....	37
4.1.4 Uji Asumsi Klasik.....	38
4.1.5 Uji Hipotesis	40
4.2 Pembahasan.....	42
4.2.1 Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap <i>Return On Equity</i>	42
4.2.2 Pengaruh Kepemilikan Institusional terhadap <i>Return On Equity</i>	43

4.2.3 Pengaruh Komisaris Independen terhadap <i>Return On Equity</i>	43
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Penelitian Terdahulu	10
Tabel 3. 1 Data Penelitian	28
Tabel 4. 1 Analisis Deskriptif	34
Tabel 4. 2 Uji Chow	36
Tabel 4. 3 Uji Hausman	36
Tabel 4. 4 Uji Lagrange Multiplier	36
Tabel 4. 5 Kesimpulan Uji	37
Tabel 4. 6 Hasil Regresi Data Panel.....	37
Tabel 4. 7 Uji Normalitas.....	38
Tabel 4. 8 Uji Multikolinieritas	39
Tabel 4. 9 Uji Heterokedastisitas	39
Tabel 4. 10 Uji Autokorelasi.....	40
Tabel 4. 11 Uji Parsial.....	40
Tabel 4. 12 Uji Simultan	41
Tabel 4. 13 Koefisien Determinasi.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	26
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data.....	50
Lampiran 2. Exploratory Data Analysis (EDA).....	50
Lampiran 3. Estimasi Model.....	50
Lampiran 4. Pengujian Hipotesis	51