

SKRIPSI
**PENGARUH *ENVIRONMENTAL COST*, UKURAN PERUSAHAAN,
LEVERAGE, DAN UMUR PERUSAHAAN TERHADAP
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN BATU
BARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE
2021 – 2024**



Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Sarjana
Akuntansi

Oleh:

TIA RAMADHANI BADJA

NIM. 2110313320024

PROGRAM STUDI: AKUNTANSI

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

2025

LEMBAR LEGALITAS

**PENGARUH *ENVIRONMENTAL COST*, UKURAN PERUSAHAAN,
LEVERAGE, DAN UMUR PERUSAHAAN TERHADAP
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN BATU
BARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE
2021-2024**

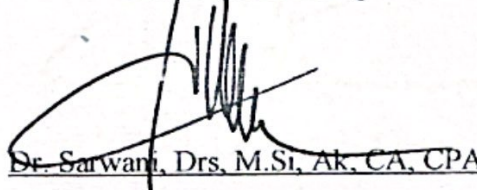
Yang disiapkan dan disusun oleh:

TIA RAMADHANI BADJA

NIM. 2110313320024

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 02 Juli 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Dosen Pembimbing



Dr. Sarwani, Drs, M.Si, Ak, CA, CPA

NIP. 19640616 199103 1 005

Penguji I



Dr. Hj. Ade Adriani, SE, M.Si, Ak, CA

NIP. 19701204 199502 2 001

Penguji II

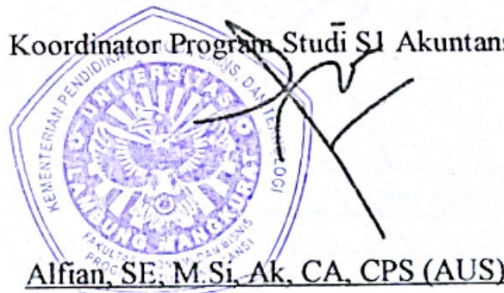


Norlena, SE, MSA, Ak, CA

NIP. 19670429 199503 2 001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi S1 Akuntansi



Alfian, SE, M.Si, Ak, CA, CPS (AUS)

NIP. 19750321 200312 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

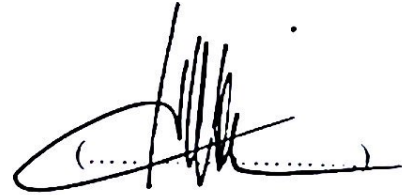
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Nama : Tia Ramadhani Badja
NIM : 2110313320024
Jurusan : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh *Environmental Cost*, Ukuran Perusahaan, *Leverage*, dan Umur Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Batu Bara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2024
Mata Kuliah Pokok : Akuntansi Manajemen
Ujian Dilaksanakan : Rabu, 02 Juli 2025

Tim Penguji

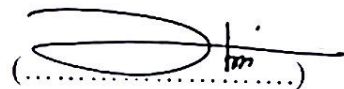
Pembimbing : Dr. Sarwani, Drs, M.Si, Ak, CA, CPA

(.....)

Penguji I : Dr. Hj. Ade Adriani, SE, M.Si, Ak, CA

(.....)

Penguji II : Norlena, SE, MSA, Ak, CA

(.....)

BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI

Berdasarkan hasil ujian proposal skripsi yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat:

Nama : Tia Ramadhani Badja
NIM : 2110313320024
Program Studi : S-1 Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh *Environmental Cost*, Ukuran Perusahaan, *Leverage*, dan Umur Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Batu Bara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2024
Hari, Tanggal Ujian : Rabu, 02 Juli 2025
Waktu, Tempat : 09.00 – 11.00 WITA & Ruang Rapat Bersama FEB ULM


Dengan demikian telah melakukan perbaikan proposal skripsi berdasarkan saran Tim Penguji.

Demikian Berita Acara Perbaikan Skripsi yang telah mendapatkan persetujuan dari Tim Penguji.

Banjarmasin, 08 Juli 2025

Mengetahui,

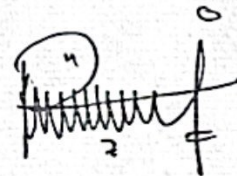
Dosen Pembimbing



Dr. Sarwani, Drs, M.Si, Ak, CA, CPA

NIP. 19640616 199103 1 005

Mahasiswa



Tia Ramadhani Badja

NIM. 2110313320024

Koordinator Program Studi S1 Akuntansi



Alfian, SE, M.Si, Ak, CA, CPS (AUS)

NIP. 19750321 200312 1 001

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi ini merupakan hasil penelitian yang telah saya lakukan. Segala kutipan dan bantuan dari berbagai sumber telah diungkapkan sebagaimana mestinya. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan untuk keperluan lain oleh siapapun juga. Apabila di kemudian hari ternyata pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menerima akibat hukum dari ketidakbenaran pernyataan tersebut.

Banjarmasin, 08 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Tia Ramadhani Badja

NIM. 2110313320024

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul: “Pengaruh *Environmental cost*, Ukuran Perusahaan, *Leverage*, dan Umur Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Batu Bara Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2024” dengan lancar.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi S1 Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Yunani, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
2. Bapak Alfian, SE, M.Si, Ak, CA, CPS (Aus) selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat
3. Bapak Dr. Sarwani, Drs, M.Si, Ak, CA, CPA selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengarahkan, memberikan masukan-masukan, nasihat, serta membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini. Terima kasih atas ilmu yang telah bapak berikan selama ini.

4. Ibu Dr. Hj. Ade Adriani, SE, M.Si, Ak, CA dan Ibu Norlena, SE, MSA, Ak, CA selaku Dosen Penguji I dan II yang telah bersedia meluangkan waktu, mencurahkan perhatian, dan memberikan pengarahan serta nasihat dalam penulisan skripsi ini. Terima kasih atas semua saran dan ilmu yang telah diberikan selama ini.
5. Ibu Susi Apriana, SE, M.Si selaku Dosen Penasihat Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan hingga selesai.
6. Seluruh Dosen Pengajar yang telah memberikan ilmu dan tambahan wawasan kepada penulis selama menempuh perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
7. Seluruh staff dan karyawan yang telah membantu kelancaran proses perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
8. Kedua orang tua tercinta saya yakni Ayahanda Muhar Hama dan Ibunda Sumiati, yang dengan segala pengorbanan, kerja keras, dan kasih sayang tulusnya selalu mendukung saya dalam setiap langkah. Meski tidak sempat merasakan Pendidikan sampai bangku perkuliahan, mereka tidak pernah lelah mengusahakan yang terbaik untuk saya. Doa, motivasi, dan dukungan mereka menjadi kekuatan terbesar hingga saya berhasil menyelesaikan skripsi ini dan meraih gelar Sarjana Akuntansi. Terima kasih sudah mengantarkan saya berada ditempat ini. Saya persembahkan skripsi ini untuk kalian. Ayah, Ibu, putri kecilmu ini telah dewasa dan siap menggapai mimpi yang lebih tinggi.

9. Adik saya Anindita Zahra Badja yang senantiasa memberikan dukungan serta semangat kepada saya untuk menyelesaikan proses penyusunan skripsi ini.
10. Seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Novie Vedia, Erlita Indah Setia Ningsih, Ni Putu Ben Harsini, dan Ulfi Khairulli Ummah. Terima kasih telah menjadi bagian dalam perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak dalam penyusunan skripsi ini, baik tenaga maupun waktu kepada saya. Telah mendukung, menghibur, mendengar keluh kesah, dan memberikan semangat untuk pantang menyerah.
11. Teman seperjuangan saya yang juga sangat membantu selama ini, Apriliani Putri, Absharina Fatariah, Neona Faizah Aliyah, dan Nihal Salsabilla Arisya Purbiono, terima kasih atas dedikasinya selama ini kebersamaian saya hingga detik ini.
12. Terakhir, terima kasih wanita sederhana yang memiliki impian besar, namun terkadang sulit dimengerti isi kepalanya, yaitu diriku sendiri, Tia. Terima kasih telah berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai. Berbahagialah selalu dengan dirimu sendiri, Tia. Rayakan kehadiranmu sebagai berkah dimana pun kamu menjejakkan kaki. Jangan sia-siakan usaha dan doa yang selalu kamu langitkan. Allah sudah merencanakan dan memberikan porsi terbaik untuk perjalanan hidupmu. Semoga langkah kebaikan selalu menyertaimu dan semoga Allah selalu meridhai setiap langkahmu serta menjagamu dalam lindungan-Nya, Aamiin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang akuntansi.

Banjarmasin, 23 Juni 2025

Penulis,

Tia Ramadhani Badja

2110313320024

ABSTRACT

Tia Ramadhani Badja (2025). *The Effect of Environmental Cost, Company Size, Leverage, and Company Age on Profitability in Coal Mining Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the Period 2021-2024*. Advisor: Dr. Sarwani, Drs, M.Si, Ak, CA, CPA.

This study aims to test and analyze the effect of environmental cost, company size, leverage, and company age on profitability in coal mining companies on the IDX. The independent variables used in this study are environmental cost, company size, leverage, and company age, while the dependent variable is profitability.

The population in this study were all energy companies including coal mining companies. The sampling technique used was purposive sampling with a sample of 12 companies, so the data used was 48 data. The data was then analyzed using multiple linear regression analysis. The results of the study showed that environmental cost and company age had an effect on profitability, while company size and leverage did not affect profitability.

Keywords: *environmental cost, company size, leverage, company age, profitability.*

ABSTRAKSI

Tia Ramadhani Badja (2025). Pengaruh *Environmental cost*, Ukuran Perusahaan, *Leverage*, dan Umur Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Batu Bara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2024. Pembimbing: Dr. Sarwani, Drs, M.Si, Ak, CA, CPA.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh *environmental cost*, ukuran perusahaan, *leverage*, dan umur perusahaan terhadap profitabilitas pada perusahaan pertambangan batu bara di BEI. Variabel independen yang digunakan pada penelitian ini adalah *environmental cost*, ukuran perusahaan, *leverage*, dan umur perusahaan, sedangkan variabel dependen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu profitabilitas.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan energi yang mencakup perusahaan pertambangan batu bara. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah menggunakan purposive sampling dengan sampel sebanyak 12 perusahaan maka data yang digunakan adalah 48 data. Data tersebut kemudian dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *environmental cost* dan umur perusahaan berpengaruh terhadap profitabilitas, sedangkan ukuran perusahaan dan *leverage* tidak berpengaruh terhadap profitabilitas.

Kata kunci: *environmental cost*, ukuran perusahaan, *leverage*, umur perusahaan, profitabilitas.

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR LEGALITAS | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI | iii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRACT..... | ix |
| ABSTRAKSI..... | x |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 10 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 10 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 11 |
| 1.5 Sistematika Penelitian..... | 12 |
| BAB II | 15 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 15 |
| 2.1 Landasan Teori | 15 |
| 2.1.1 Teori Agensi | 15 |
| 2.1.2 Profitabilitas..... | 17 |
| 2.1.3 <i>Enviromental Cost</i> | 20 |
| 2.1.4 Ukuran Perusahaan | 23 |
| 2.1.5 <i>Leverage</i> | 26 |
| 2.1.6 Umur Perusahaan..... | 30 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu | 31 |
| BAB III..... | 38 |
| KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS | 38 |
| 3.1 Kerangka Konseptual..... | 38 |
| 3.2 Model Penelitian | 40 |

| | | |
|-------------------------------------|---|----|
| 3.3 | Hipotesis..... | 41 |
| 3.3.1 | Pengaruh <i>Environmental cost</i> terhadap Profitabilitas..... | 41 |
| 3.3.2 | Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas | 43 |
| 3.3.3 | Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap Profitabilitas | 45 |
| 3.3.4 | Pengaruh Umur Perusahaan terhadap Profitabilitas | 46 |
| BAB IV | | 49 |
| METODE PENELITIAN | | 49 |
| 4.1 | Ruang Lingkup Penelitian..... | 49 |
| 4.2 | Jenis Penelitian | 49 |
| 4.3 | Tempat/Lokasi Penelitian..... | 50 |
| 4.4 | Unit Analisis..... | 50 |
| 4.5 | Populasi dan Sampel..... | 50 |
| 4.6 | Variabel dan Definisi Operasional Variabel..... | 52 |
| 4.7 | Teknik Pengumpulan Data..... | 56 |
| 4.8 | Teknik Analisis Data..... | 56 |
| 4.8.1 | Uji Statistik Deskriptif..... | 57 |
| 4.8.2 | Uji Asumsi Klasik | 57 |
| 4.8.3 | Analisis Regresi Linier Berganda | 60 |
| 4.8.4 | Uji Hipotesis..... | 60 |
| BAB V..... | | 63 |
| HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS | | 63 |
| 5.1 | Gambaran Umum Objek Penelitian | 63 |
| 5.1.1 | Gambaran Identitas Objek Penelitian | 63 |
| 5.2 | Hasil dan Analisis | 69 |
| 5.2.1 | Uji Deskriptif Statistik..... | 69 |
| 5.2.2 | Uji Asumsi Klasik | 71 |
| 5.2.3 | Analisis Regresi Linear Berganda..... | 76 |
| 5.2.4 | Uji Hipotesis..... | 77 |
| 5.2.5 | Pembahasan Hasil Penelitian | 80 |
| 5.2.6 | Implikasi Penelitian | 92 |
| 5.2.7 | Keterbatasan Penelitian | 94 |
| BAB VI..... | | 95 |
| PENUTUP | | 95 |
| 6.1 | Kesimpulan | 95 |

| | | |
|-----|----------------------------|-----------|
| 6.2 | Saran | 96 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 98 |
| | LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu | 32 |
| Tabel 4. 1 Kriteria Pemilihan Sampel | 51 |
| Tabel 4. 2 Daftar perusahaan yang dijadikan sampel | 52 |
| Tabel 4. 3 Definisi Operasional Variabel | 55 |
| Tabel 5. 1 Uji Statistik Deskriptif..... | 69 |
| Tabel 5. 2 Uji Normalitas..... | 72 |
| Tabel 5. 3 Uji Multikolinearitas | 72 |
| Tabel 5. 4 Uji Heteroskedastisitas menggunakan Uji Glejser | 73 |
| Tabel 5. 5 Uji Heteroskedastisitas menggunakan Uji Glejser dengan Metode Semi-Log | 74 |
| Tabel 5. 6 Uji Autokorelasi menggunakan Run Test..... | 75 |
| Tabel 5. 7 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda | 76 |
| Tabel 5. 8 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)..... | 78 |
| Tabel 5. 9 Hasil Uji Statistik F..... | 78 |
| Tabel 5. 10 Hasil Uji T | 79 |
| Tabel 5. 11 Ringkasan Hasil Uji Regresi Variabel Independen Terhadap Profitabilitas..... | 80 |
| Tabel 5. 12 Data <i>Environmental Cost</i> dan Profitabilitas..... | 82 |
| Tabel 5. 13 Data Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas | 85 |
| Tabel 5. 14 Data <i>Leverage</i> dan Profitabilitas | 87 |
| Tabel 5. 15 Data Umur Perusahaan dan Profitabilitas | 90 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|-----------|
| Gambar 1. 1 Grafik <i>Return on Asset</i> Perusahaan Pertambangan Batu Bara 2021-2024..... | 2 |
| Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual | 40 |
| Gambar 3. 2 Model Penelitian..... | 41 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|------------|
| LAMPIRAN 1 Daftar Sampel Perusahaan Pertambangan Batu Bara Tahun 2021-2024..... | 101 |
| LAMPIRAN 2 <i>Environmental cost</i> | 101 |
| LAMPIRAN 3 Ukuran Perusahaann | 102 |
| LAMPIRAN 4 <i>Leverage</i> | 103 |
| LAMPIRAN 5 Umur Perusahaan | 104 |
| LAMPIRAN 6 PROFITABILITAS | 105 |
| LAMPIRAN 7 Hasil Output SPSS | 107 |