



**PENGARUH LEVERAGE, SALES GROWTH,  
DAN OPERATING CASH FLOW DALAM  
MEMPREDIKSI TINGKAT FINANCIAL DISTRESS**

(Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batubara Yang  
Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2022)



UNIVERSITAS  
OLEH  
**MERCU BUANA**

43219110275

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2024**



**PENGARUH LEVERAGE, SALES GROWTH,  
DAN OPERATING CASH FLOW DALAM  
MEMPREDIKSI TINGKAT FINANCIAL DISTRESS**

(Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batubara Yang  
Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2022)

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Program S1 Akuntansi

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
OLEH

**SEPTI ERLIAN FIRDAUS**

**43219110275**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Septi Erlian Firdaus  
NIM : 43219110275  
Program Studi : S1 Akuntansi  
Judul Skripsi : Pengaruh Leverage, Sales Growth, Dan Operating Cash Flow Dalam Memprediksi Tingkat Financial Distress  
Tanggal Sidang : 09 Agustus 2024

Disahkan oleh :

Pembimbing



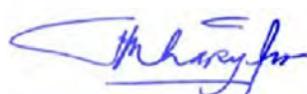
Dr. Nurul Hidayah, M.Si., Ak., CA

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Dr. Nurul Hidayah, M.Si., Ak., CA

Ketua Program Studi S1 Akuntansi



Dr. Hari Setiyawati, Ak., M.Si., CA

**MERCU BUANA**

LPTA 04244133



Please Scan QRCode to [verify](#)

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan dengan sebenar - benarnya bahwa semua pernyataan dalam Skripsi ini:

Judul : Pengaruh *Leverage, Sales Growth, Dan Operating Cash Flow* Dalam Memprediksi Tingkat *Financial Distress* (Studi Empiris pada perusahaan Pertambangan Sub sektor Batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2019 - 2022).

Nama : Septi Erlian Firdaus

NIM : 43219110275

Program Studi : S1 Akuntansi

Tanggal : 09 Agustus 2024

Merupakan hasil studi pustaka, penelitian lapangan, dan karya sendiri dengan bimbingan Dosen Pembimbing Skripsi yang ditetapkan dengan Surat Tugas Ketua Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Karya ilmiah ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data, dan hasil pengolahannya yang digunakan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 09 Agustus 2024



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya yang tidak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Leverage, Sales Growth, dan Operating Cash Flow dalam Memprediksi Tingkat Financial Distress (Studi Empiris pada perusahaan Pertambangan Subsektor Batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2019 – 2022)”**. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari sebagai manusia biasa dalam penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang berarti dari berbagai pihak, khususnya Ibu Dr. Nurul Hidayah, M.Si., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana sekaligus dosen pembimbing, terima kasih banyak karena telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan dan nasihat-nasihat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin haturkan Alhamdulillah atas kekuatan Allah SWT karena telah mencerahkan anugerahnya dan dengan segala hormat serta ketulusan hati penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Dr. Heri Setiyawati, Ak., M.Si., CA selaku Ketua Program Studi S1 Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.

4. Kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Sukoyo dan Ibu Sri Mulyana, serta adik tersayang yaitu Dimas Saputra Alkahfi yang telah memberikan doa dan dukungan yang tiada henti-hentinya kepada penulis baik dukungan secara materil maupun dukungan secara moril serta memberikan semangat dan memberikan banyak inspirasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i Akuntansi Angkatan 2019 Universitas Mercu Buana khususnya kelas regular 2, yang telah banyak berbagi suka duka, saling membantu dan memberi semangat sehingga dapat menyelesaikan skripsi masing-masing dengan lancar. Semoga kita dapat memperoleh impian dan kesuksesan kedepannya.
6. Seluruh teman, sahabat dan rekan kerja yang sudah memberikan semangat serta doa tiada henti, semoga kalian selalu sehat, bahagia, dan sukses.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungannya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi.

Terima kasih banyak atas kebaikan dan ketulusannya, semoga Allah SWT gantikan dengan pahala dan berkah yang tiada putus. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Jakarta, 09 Agustus 2024

Septi Erlian Firdaus

NIM. 43219110275

## ABSTRACT

*This research aims to determine the influence of Leverage, Sales Growth, and Operating Cash Flow in Predicting Financial Distress. The population for this study consists of coal sub-sector mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2019–2022. The research design used is quantitative research with sample selection using the purposive sampling method resulting in a sample of 15 companies, with a 4-year observation period. The research method utilized is a causal model study. The data type used in this research is secondary data. The data analysis method includes multiple linear regression analysis using Eviews 12 software. The results of this study indicate that the variable leverage which is proxied by Debt to Equity Ratio (DER) has no effect and no significant on financial distress, sales growth has no effect and no significant on financial distress, and operating cash flow has a positive and significant effect on financial distress.*

**Keywords:** Leverage, Sales Growth, Operating Cash Flow, and Financial Distress.



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh *Leverage*, *Sales Growth*, dan *Operating Cash Flow* dalam memprediksi tingkat *Financial Distress*. Populasi pada penelitian ini adalah perusahaan pertambangan sub sektor batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019 – 2022. Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan pemilihan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dan memperoleh 15 perusahaan, dengan tahun pengamatan 4 tahun. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian model kausal. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan bantuan software *Eviews* 12. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel *leverage* yang diprosikan dengan *Debt to Equity Ratio* (DER) tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap *financial distress*, variabel *sales growth* tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap *financial distress*, sedangkan variabel *operating cash flow* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *financial distress*.

**Kata Kunci:** *Leverage*, *Sales Growth*, *Operating Cash Flow* dan *Financial Distress*.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	12
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>14</b>
A. Kajian Pustaka.....	14
1. Teori Sinyal ( <i>Signalling Theory</i> ).....	14
2. <i>Financial Distress</i> .....	16
3. <i>Leverage</i> .....	23
4. Pertumbuhan Penjualan ( <i>Sales Growth</i> ) .....	25
5. Arus Kas Operasi ( <i>Operating Cash Flow</i> ).....	26
6. Penelitian Terdahulu .....	27
B. Rerangka Pemikiran .....	38
C. Hipotesis.....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
A. Jenis Penelitian .....	44

B. Definisi Operasionalisasi Variabel dan Pengukuran Variabel .....	44
1. Variabel Dependen (Y).....	44
2. Variabel Independen (X) .....	45
3. Operasional Variabel .....	47
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	48
D. Teknik Pengumpulan Data .....	51
E. Metode Analisis Data .....	51
1. Statistik Deskriptif.....	52
2. Penentuan Model Estimasi Data Panel.....	52
3. Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	55
4. Uji Asumsi Klasik .....	56
5. Analisis Regresi Linear Berganda .....	59
6. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	60
7. Uji Hipotesis .....	62
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
A. Deskripsi Objek Penelitian.....	64
B. Analisis Statistik Deskriptif .....	67
C. Penentuan Model Estimasi Data Panel.....	71
D. Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	73
E. Uji Asumsi Klasik .....	75
1. Uji Normalitas .....	75
2. Uji Multikolinearitas .....	76
3. Uji Heteroskedastisitas .....	76
4. Uji Autokorelasi .....	77
F. Analisis Regresi Linear Berganda .....	78
G. Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	79
H. Uji Hipotesis.....	80
1. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F) .....	80
2. Uji Statistik Parsial (Uji T).....	81

I. Pembahasan.....	82
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
A. Simpulan.....	88
B. Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Pertumbuhan Laba Perusahaan Pertambangan Batubara 2019-2022 ....	4
Tabel 2. 1 Ringkasan Hasil Penelitian Terdahulu .....	34
Tabel 3. 1 Operasionalisasi Variabel .....	48
Tabel 3. 2 Sampel Penelitian Perusahaan Pertambangan Batubara .....	50
Tabel 3. 3 Daftar Sampel Penelitian .....	50
Tabel 3. 4 Autokorelasi - Durbin Watson .....	59
Tabel 4. 1 Nilai Altman Z-Score .....	64
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	67
Tabel 4. 3 Hasil Uji <i>Common Effect Model</i> .....	71
Tabel 4. 4 Hasil Uji <i>Fixed Effect Model</i> .....	72
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>Random Effect Model</i> .....	72
Tabel 4. 6 Hasil Uji <i>Chow</i> .....	73
Tabel 4. 7 Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	74
Tabel 4. 8 Kesimpulan Model Regresi Panel.....	74
Tabel 4. 9 Hasil Uji Multikolinearitas.....	76
Tabel 4. 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	76
Tabel 4. 11 Hasil Uji Autokorelasi .....	77
Tabel 4. 12 Perhitungan Durbin Watson.....	77
Tabel 4. 13 Hasil Regresi Linear Berganda .....	78
Tabel 4. 14 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	79
Tabel 4. 15 Hasil Uji F .....	80
Tabel 4. 16 Hasil Uji T .....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Rerangka Konseptual .....	42
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas.....	75



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pertumbuhan Laba Perusahaan Pertambangan Batubara 2019-2022	94
Lampiran 2 Daftar Sampel Penelitian .....	94
Lampiran 3 Tabulasi Data.....	95
Lampiran 4 Nilai Altman Z-Score .....	97
Lampiran 5 Hasil Analisis Statistik Deskriptif .....	98
Lampiran 6 Hasil Uji <i>Common Effect Model</i> .....	98
Lampiran 7 Hasil Uji <i>Fixed Effect Model</i> .....	99
Lampiran 8 Hasil Uji <i>Random Effect Model</i> .....	99
Lampiran 9 Hasil Uji <i>Chow</i> .....	100
Lampiran 10 Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	100
Lampiran 11 Hasil Uji Normalitas.....	100
Lampiran 12 Hasil Uji Multikolinearitas .....	100
Lampiran 13 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	101
Lampiran 14 Hasil Uji Autokorelasi .....	101
Lampiran 15 Hasil Regresi Linear Berganda.....	101
Lampiran 16 Hasil Koefisiensi Determinasi ( $R^2$ ).....	102
Lampiran 17 Hasil Uji F .....	102
Lampiran 18 Hasil Uji T .....	102