

**PENGARUH PROFITABILITAS, *LEVERAGE* DAN
PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP
PENGHINDARAN PAJAK PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PERTAMBANGAN DI BEI PERIODE 2023-2024.**



Intelligentia - Dignitas

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Studi

Pendidikan Ekonomi

Oleh :

YOGA ADHA PRATAMA

NIM : 1701619096

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI KONSENTRASI
PENDIDIKAN AKUNTANSI**

2026

***THE EFFECT OF PROFITABILITY, LEVERAGE, AND SALES
GROWTH ON TAX AVOIDANCE IN MINING SECTOR
COMPANIES ON THE IDX IN 2023-2024.***



Intelligentia - Dignitas

*Prepared as one of the requirements to obtain a Bachelor's degree in the
Economic Education Study Program.*

By :

YOGA ADHA PRATAMA

NIM : 1701619096

***STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM, ACCOUNTING
EDUCATION CONCENTRATION***

2026

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227
Laman unj.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR BENTUK: SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Yoga Adha Pratama
NIM : 1701619096
Judul Penelitian : Pengaruh Profitabilitas, *Leverage* dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Penghindaran Pajak pada Perusahaan Sektor Pertambangan di BEI periode 2023-2024.

ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian tugas akhir.

Jakarta, 16 Juli 2026
Pembimbing/Pembimbing I/ Promotor,)*

(Prof. Dr. Mardi, M.Si)
NIP. 196003011987031001

Pembimbing II/ Ko-Promotor)*

(Ati Sumiati, S.Pd., M.M.)
NIP. 197906102008012028

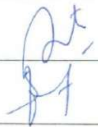
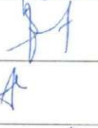
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR BENTUK : SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Yoga Adha Pratama
NIM : 17016190
Program Studi/Fakultas : S1 Pendidikan Ekonomi/Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Judul Penelitian : Pengaruh Profitabilitas, Leverage dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Penghindaran Pajak pada Perusahaan Sektor Pertambangan di BEI periode 2023-2024.

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan *Lulus/Tidak-Lulus* * Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 21 Juli 2026

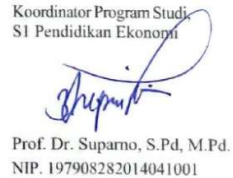
Tim Penguji,

Ketua Sidang	Erika Takidah, S.E., Ak., M.Si., CA, Ph.D.	
	NIP. 197511112009122001	
Penguji 1	Santi Susanti, S.Pd, M.Ak.	
	NIP. 197701132005012002	
Penguji 2	Khansha Sindra Irfani, S.Ak., M.Ak.	
	NIP. 199606192024062002	
Pembimbing 1	Prof. Dr. Mardi, M.Si.	
	NIP. 196003011987031001	
Pembimbing 2	Ati Sumiati, S.Pd., M.M.	
	NIP. 197906102008012028	

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,


Prof. Dr. Mohamad Rizan, M.M.
NIP. 197206272006041001

Koordinator Program Studi,
S1 Pendidikan Ekonomi


Prof. Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd.
NIP. 197908282014041001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama Mahasiswa : Yoga Adha Pratama
NIM : 1701619096
Program Studi : Pendidikan Ekonomi Konsentrasi Pendidikan Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul TA : Pengaruh Profitabilitas, *Leverage* dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Penghindaran Pajak pada Perusahaan Sektor Pertambangan di BEI periode 2023-2024.

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 7 Agustus 2026

Yang menyatakan,


CBBDFAOX16260534
(Yoga Adha Pratama)
NIM. 1701619096

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yoga Adha Pratama
NIM : 1701619096
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi dan Bisnis/ S1 Pendidikan Ekonomi Konsentrasi
Pendidikan Akuntansi
Alamat email : adhapratamayoga@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (...)

yang berjudul :

Pengaruh Profitabilitas, *Leverage* dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Penghindaran

Pajak pada Perusahaan Sektor Pertambangan di BEI Periode 2023-2024

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 19 Agustus 2026

Penulis

(Yoga Adha Pratama)

MOTO DAN PERSEMBAHAN

“Maka, nikmat Tuhanmu manakah yang kamu dustakan?”

QS. Ar-Rahman : 13

“Tidaklah Allah memberikan nikmat kepada seorang hamba kemudian ia mengatakan “Alhamdulillah” melainkan apa yang ia berikan itu lebih baik daripada yang ia ambil”

HR. Ibnu Majah

“Yesterday is history, Tomorrow is a mystery, and today is a gift. That is why it is called the present”

Master Oogway

Setiap kemudahan, tantangan, doa, dukungan, dan kesempatan yang hadir selama proses penyelesaian skripsi ini menjadi nikmat yang mengajarkan saya untuk terus menghargai dan mensyukuri setiap langkah.

Sebagaimana Indonesia dianugerahi kekayaan alam, budaya, dan sumber daya manusia yang melimpah, sudah semestinya kita tidak hanya menjadi penikmat, tetapi juga penjaga dan pengelola kekayaan tersebut dengan penuh tanggung jawab. Rasa syukur atas kekayaan Indonesia seharusnya diwujudkan melalui tindakan nyata: memanfaatkan ilmu, sumber daya, dan potensi negeri untuk kemaslahatan masyarakat serta kemajuan tanah air.

Pada akhirnya, skripsi ini diharapkan tidak hanya menjadi karya akademis sebagai bagian dari perjalanan pendidikan saya, tetapi juga menjadi pengingat rasa syukur, kepedulian, dan kesadaran moral untuk senantiasa menjaga, mengelola, serta memanfaatkan kekayaan negeri dengan sebaik-baiknya demi kepentingan masyarakat dan generasi yang akan datang.

ABSTRAK

YOGA ADHA PRATAMA. Pengaruh Profitabilitas, *Leverage*, dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Penghindaran Pajak pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2023–2024. Skripsi. Jakarta. Program Studi Pendidikan Akuntansi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Negeri Jakarta. 2026. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menguji pengaruh Profitabilitas, *Leverage*, dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Penghindaran Pajak pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2023–2024. Sampel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 119 observasi perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2023–2024. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah random sampling. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik, analisis regresi linear berganda, uji t, uji F, dan koefisien determinasi dengan menggunakan aplikasi IBM SPSS Statistics 25. Penghindaran Pajak dalam penelitian ini diproksikan menggunakan *Effective Tax Rate* (ETR), Profitabilitas diukur menggunakan *Return on Assets* (ROA), *Leverage* diukur menggunakan *Debt to Asset Ratio* (DAR), dan Pertumbuhan Penjualan diukur menggunakan *Sales Growth*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap *Effective Tax Rate* dengan arah positif, yang menunjukkan bahwa peningkatan Profitabilitas berkaitan dengan peningkatan *Effective Tax Rate* atau penurunan tingkat Penghindaran Pajak. *Leverage* berpengaruh signifikan terhadap *Effective Tax Rate* dengan arah positif, yang menunjukkan bahwa peningkatan *Leverage* berkaitan dengan peningkatan *Effective Tax Rate* atau penurunan tingkat Penghindaran Pajak. Pertumbuhan Penjualan tidak berpengaruh signifikan terhadap *Effective Tax Rate*. Secara simultan, Profitabilitas, *Leverage*, dan Sales Growth berpengaruh signifikan terhadap *Effective Tax Rate*. Nilai Adjusted R Square sebesar 0,090 menunjukkan bahwa Profitabilitas, *Leverage*, dan Sales Growth mampu menjelaskan sebesar 9% variasi *Effective Tax Rate*, sedangkan 91% lainnya dijelaskan oleh faktor lain di luar model penelitian. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan dapat menggunakan periode penelitian yang lebih panjang, memperluas objek penelitian pada sektor industri lainnya, serta menambahkan variabel lain yang berpotensi memengaruhi Tax Avoidance dan menggunakan proksi Tax Avoidance lainnya agar dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai praktik Tax Avoidance. **Kata Kunci: Tax Avoidance, Profitabilitas, Leverage, Sales Growth, Effective Tax Rate.**

ABSTRACT

YOGA ADHA PRATAMA. *The Effect of Profitability, Leverage, and Sales Growth on Tax Avoidance in Mining Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2023–2024 Period. Undergraduate Thesis. Jakarta. Accounting Education Study Program. Faculty of Economics and Business. Universitas Negeri Jakarta. 2026.* This study aims to determine and examine the effect of Profitability, Leverage, and Sales Growth on Tax Avoidance in mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2023–2024 period. The sample used in this study consisted of 119 observations of mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2023–2024 period. The sampling technique used was random sampling. The data analysis techniques used were descriptive statistical analysis, classical assumption tests, multiple linear regression analysis, t-test, F-test, and coefficient of determination using IBM SPSS Statistics 25. Tax Avoidance in this study was proxied by the Effective Tax Rate (ETR), Profitability was measured using Return on Assets (ROA), Leverage was measured using Debt to Asset Ratio (DAR), and Sales Growth was measured using sales growth. The results showed that Profitability had a significant positive effect on the Effective Tax Rate, indicating that an increase in Profitability was associated with an increase in the Effective Tax Rate or a decrease in the level of Tax Avoidance. Leverage had a significant positive effect on the Effective Tax Rate, indicating that an increase in Leverage was associated with an increase in the Effective Tax Rate or a decrease in the level of Tax Avoidance. Meanwhile, Sales Growth had no significant effect on the Effective Tax Rate. Simultaneously, Profitability, Leverage, and Sales Growth had a significant effect on the Effective Tax Rate. The Adjusted R Square value of 0.090 indicates that Profitability, Leverage, and Sales Growth explained 9% of the variation in the Effective Tax Rate, while the remaining 91% was explained by other factors outside the research model. Future research is expected to use a longer research period, expand the research object to other industrial sectors, and include other variables that may affect Tax Avoidance and other Tax Avoidance proxies to provide a more comprehensive understanding of corporate Tax Avoidance practices.

Keywords: *Tax Avoidance, Profitability, Leverage, Sales Growth, Effective Tax Rate.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Profitabilitas, *Leverage* dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Penghindaran Pajak pada Perusahaan Sektor Pertambangan di BEI periode 2023-2024”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Pendidikan Ekonomi Konsentrasi Pendidikan Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam penyusunan Skripsi ini, terwujud atas bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Mohamad Rizan, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.
2. Prof. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
3. Ati Sumiati, M.M selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Akuntansi Universitas Negeri Jakarta sekaligus sebagai Dosen Pembimbing II yang memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan skripsi.
4. Prof. Dr. Mardi, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen Universitas Negeri Jakarta yang memberikan ilmu bermanfaat selama masa perkuliahan.

6. Staf Program Studi Pendidikan Ekonomi yang membantu dalam administrasi kegiatan perkuliahan.
7. Orang tua dan anggota keluarga yang mendoakan dan memberikan dukungan baik secara moril maupun materiil.
8. Teman-teman Pendidikan Ekonomi Konsentrasi Pendidikan Akuntansi 2019 dan kakak tingkat yang memberikan saran dan dukungan dalam penyusunan skripsi.

Peneliti menyadari dengan segala keterbatasan yang ada dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti memohon maaf atas segala kekurangan yang ada. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 7 Agustus 2026

Yoga Adha Pratama

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GRAFIK	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian	11
1.4. Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14

2.1. Teori Pendukung.....	14
2.1.1. Teori Keagenan (<i>Agency Theory</i>).....	14
2.1.2. Penghindaran Pajak (<i>Tax Avoidance</i>)	17
2.1.3. Profitabilitas (<i>Profitability</i>)	21
2.1.4. <i>Leverage</i>	24
2.1.5. Pertumbuhan Penjualan (<i>Sales Growth</i>).....	27
2.2. Penelitian Terdahulu	29
2.3. Kerangka & Hipotesis Penelitian	42
2.3.1. Kerangka Pemikiran.....	42
2.3.2. Hipotesis Penelitian.....	57
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	59
3.1. Unit Analisis, Populasi & Sampel	59
3.1.1 Unit Analisis Penelitian.....	59
3.1.2 Populasi.....	59
3.1.3 Sampel.....	60
3.2. Teknik Pengumpulan Data	62
3.2.1 Metode Penelitian.....	62
3.2.2 Pengumpulan Data	62
3.3. Operasional Variabel.....	63
3.3.1 Y : Penghindaran Pajak (<i>Tax Avoidance</i>)	63

3.3.2 X1 : Profitabilitas (<i>Profitability</i>)	63
3.3.3 X2 : <i>Leverage</i>	64
3.3.4 X3 : Pertumbuhan Penjualan (<i>Sales Growth</i>).....	65
3.4. Teknik Analisis Data	66
3.4.1 Statistik Deskriptif.....	67
3.4.2 Uji Asumsi Klasik	68
3.4.3 ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA.....	70
3.4.4 Uji Hipotesis.....	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	74
4.1 Analisis Statistik Deskriptif	74
4.1.1 Penghindaran Pajak	75
4.1.2 Profitabilitas	78
4.1.3 <i>Leverage</i>	81
4.1.4 Pertumbuhan Penjualan.....	84
4.2 Uji Asumsi Klasik	87
4.2.1 Uji Normalitas	87
4.2.2 Uji Multikolinearitas	90
4.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	91
4.2.4 Uji Autokorelasi	93
4.3 Analisis Regresi Linear Berganda	94

4.3.1 Penghindaran Pajak	95
4.3.2 Profitabilitas	96
4.3.3 <i>Leverage</i>	96
4.3.4 Pertumbuhan Penjualan	96
4.4 Uji Hipotesis	97
4.4.1 Uji Parsial (Uji T)	97
4.4.2 Uji Simultan (Uji F)	101
4.4.3 Uji Koefisien Determinan (R^2)	102
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	103
4.5.1 Pengaruh Profitabilitas Terhadap Penghindaran Pajak (Signifikan – Negatif)	103
4.5.2 PENGARUH <i>LEVERAGE</i> TERHADAP PENGHINDARAN PAJAK (SIGNIFIKAN – NEGATIF)	107
4.5.3 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap Penghindaran Pajak (Tidak Berpengaruh)	111
4.5.4 Pengaruh Profitabilitas, <i>Leverage</i> Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Penghindaran Pajak (Signifikan)	115
BAB V PENUTUP	120
5.1 Kesimpulan	120
5.2 Implikasi	121

5.2.1 Implikasi Teoritis.....	121
5.2.2 Implikasi Praktis.....	124
5.3 Keterbatasan Penelitian	126
5.4 Saran	126
DAFTAR PUSTAKA.....	128
LAMPIRAN.....	133
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	162

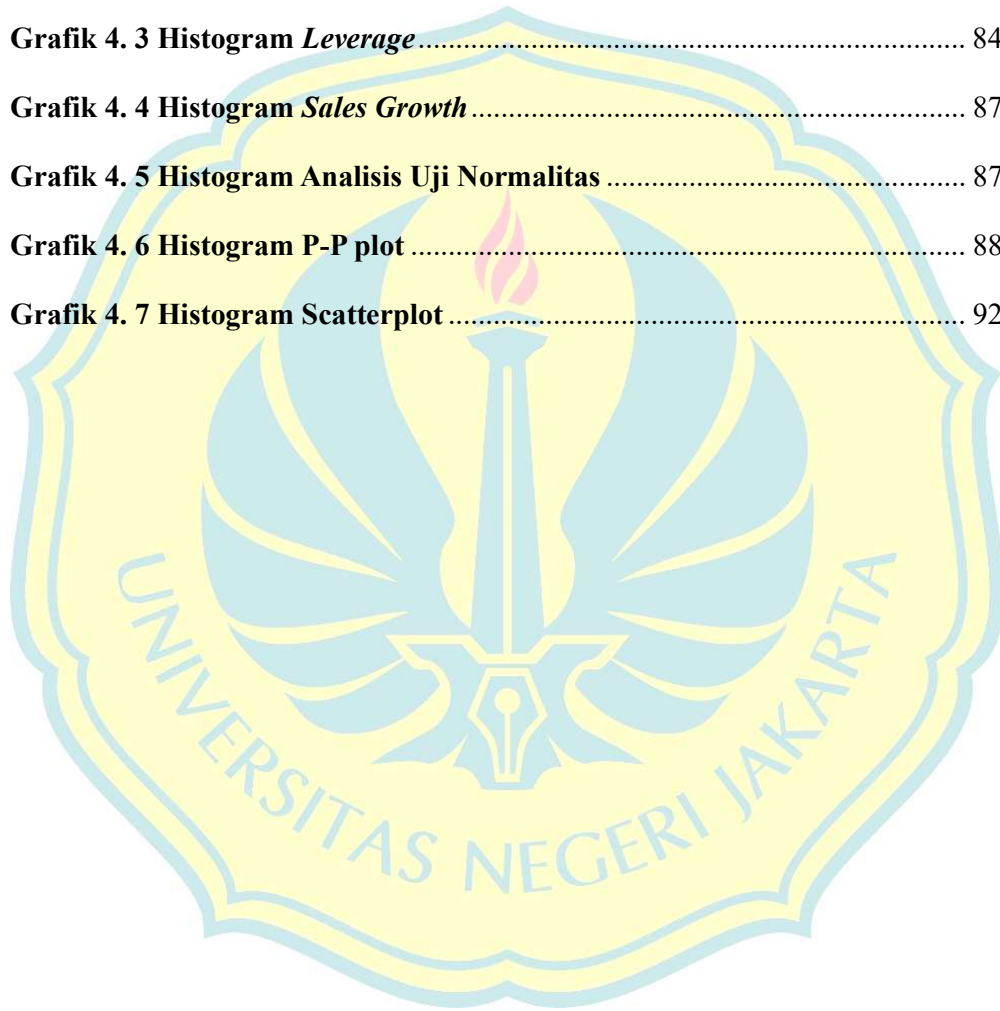


DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Realisasi Penerimaan Perpajakan Tahun 2024.....	2
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif Penghindaran Pajak	75
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Penghindaran Pajak	75
Tabel 4. 3 Statistik Deskriptif Profitabilitas	78
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Profitabilitas	78
Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif Leverage	81
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi <i>Leverage</i>	82
Tabel 4. 7 Statistik Deskriptif Pertumbuhan Penjualan.....	84
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Pertumbuhan Penjualan	85
Tabel 4. 9 One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	89
Tabel 4. 10 Tabel Coefficients.....	90
Tabel 4. 11 Coefficients	93
Tabel 4. 12 Model Summary.....	94
Tabel 4. 13 Coefficients	95
Tabel 4. 14 Coefficients	97
Tabel 4. 15 ANOVA	101
Tabel 4. 16 Model Summary.....	102

DAFTAR GRAFIK

Gambar 2. 1 Konstelasi Antar Variabel	58
Grafik 4. 1 Histogram Penghindaran Pajak.....	77
Grafik 4. 2 Histogram Profitabilitas.....	81
Grafik 4. 3 Histogram <i>Leverage</i>	84
Grafik 4. 4 Histogram <i>Sales Growth</i>	87
Grafik 4. 5 Histogram Analisis Uji Normalitas	87
Grafik 4. 6 Histogram P-P plot	88
Grafik 4. 7 Histogram Scatterplot	92



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Populasi Terjangkau.....	133
Lampiran 2 Sampel Penelitian.....	135
Lampiran 3 Data Penelitian Input SPSS 25	138
Lampiran 4 Data <i>Return On Asset</i>	141
Lampiran 5 Data <i>Debt to Asset Ratio</i>	144
Lampiran 6 Data <i>Sales Growth</i>	146
Lampiran 7 Data <i>Effective Tax Rate</i>	149
Lampiran 8 Output SPSS 25 Analisis Statistik Deskriptif	152
Lampiran 9 Output SPSS 25 Histogram Uji Normalitas	152
Lampiran 10 Output SPSS 25 Grafik P-P Plot	153
Lampiran 11 Output SPSS 25 Uji Normalitas One K-S.....	153
Lampiran 12 Output SPSS 25 Uji Multikolinearitas.....	154
Lampiran 13 Output SPSS 25 Grafik Scatterplot	154
Lampiran 14 Output SPSS 25 Uji Glejser	154
Lampiran 15 Output SPSS 25 Uji Parsial (t)	155
Lampiran 16 Output SPSS 25 Uji Simultan (F).....	155
Lampiran 17 Output SPSS 25 Uji Koefisien Determinasi.....	155