

**PENGARUH *RETURN ON ASSET*, *DEBT TO EQUITY RATIO*
DAN *FIRM SIZE* TERHADAP *PRICE TO BOOK VALUE*
(Pada Perusahaan Pertambangan Batubara Yang Terdaftar Di Bursa Efek
Indonesia Periode 2016-2021)**

TUGAS AKHIR

NOGA WALUYA AKBAR

193402516225



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA**

2023

**PENGARUH *RETURN ON ASSET*, *DEBT TO EQUITY RATIO*
DAN FIRM SIZE TERHADAP *PRICE TO BOOK VALUE*
(Pada Perusahaan Pertambangan Batubara Yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia Periode 2016-2021)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen
pada program studi S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Nasional

Disusun Oleh :

NOGA WALUYA AKBAR

193402516225



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA**

2023

LEMBAR PERNYATAAN

Penulis menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa segala pernyataan dalam tugas akhir ini yang berjudul :

PENGARUH *RETURN ON ASSET*, *DEBT TO EQUITY RATIO* DAN *FIRM SIZE* TERHADAP *PRICE TO BOOK VALUE*

**(Pada Perusahaan Pertambangan Batubara Yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia Periode 2016-2021)**

Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri dan asli, semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau sebagai bagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Jakarta, 08 Februari 2023.



Noga Waiuya Akoar

NPM : 193402516225



LEMBAR PERSETUJUAN

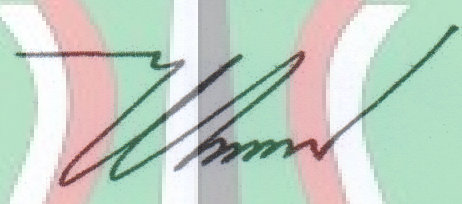
Judul Tugas Akhir : **PENGARUH *RETURN ON ASSET, DEBT TO EQUITY RATIO* DAN *FIRM SIZE* TERHADAP *PRICE TO BOOK VALUE***
(Pada Perusahaan Pertambangan Batubara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2021)

Nama Mahasiswa : **NOGA WALUYA AKBAR**

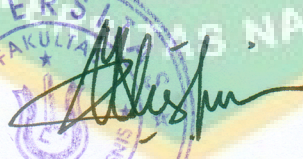
Nomor Pokok : **193402516225**

Program Studi : **MANAJEMEN**

Menyetujui,
Pembimbing Tugas Akhir


(Prof. Dr. Yuddy Chrisnandi, S.H., S.E., M.M)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Manajemen


(Dr. Resti Hardini, S.E., M.Si)

Jakarta, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : **PENGARUH *RETURN ON ASSET, DEBT TO EQUITY RATIO* DAN *FIRM SIZE* TERHADAP *PRICE TO BOOK VALUE***

(Pada Perusahaan Pertambangan Batubara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2021)

Nama Mahasiswa : **NOGA WALUYA AKBAR**

Nomor Pokok : **193402516225**

Program Studi : **MANAJEMEN**

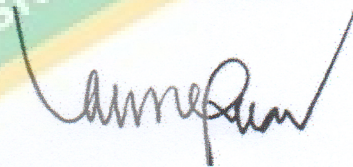
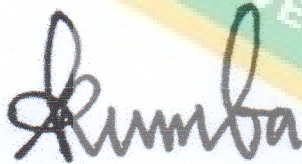
Diterima dan Disahkan oleh Panitia Ujian Tugas Akhir
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional

**Menyetujui,
Pembimbing Tugas Akhir**

(Prof. Dr. Yuddy Chrisnandi, S.H., S.E., M.M.)

Ketua Penguji

Anggota/Penguji



(Kumba Digdowiseiso, S.E., M.App.Ec., Ph.D)

(Dr. Drs. Ian Zulfikar, M.Si)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



(Kumba Digdowiseiso, S.E., M.App.Ec., Ph.D)

Jakarta,

Tanggal Lulus: 24 Februari 2023

ABSTRAK

PENGARUH *RETURN ON ASSET*, *DEBT TO EQUITY RATIO* DAN *FIRM SIZE* TERHADAP *PRICE TO BOOK VALUE*

(Pada Perusahaan Pertambangan Batubara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2021)

Oleh :

Noga Waluya Akbar

NPM : 193402516225

Tugas Akhir, dibawah bimbingan Prof. Dr. Yuddy Chrisnandi, S.H.,S.E.,M.M.

Tujuan dari penelitian ini untuk bisa mendapatkan bukti empiris mengenai pengaruh profitabilitas (*Return On Asset*), leverage (*Debt to Equity Ratio*) dan *firm size* terhadap nilai perusahaan (*Price to Book Value*). Penelitian mengambil objek penelitian di BEI pada perusahaan pertambangan batubara periode 2016-2021 untuk memperlihatkan hasil yang berbeda - beda. Oleh karena itu, penelitian lain perlu dilakukan untuk menguji ulang teori tentang nilai perusahaan.

Populasi yang diambil di dalam penelitian ini sebanyak 21 perusahaan pada pertambangan batubara. Metode pengambilan sampel yang akan digunakan ialah metode *purposive sampling*, sehingga yang diperoleh yaitu 10 perusahaan untuk 6 tahun pengamatan (2016 - 2021). Data yang dikumpulkan diolah dengan menggunakan program *E-Views 10*, dengan menggunakan uji statistik deskriptif, uji analisis regresi panel, uji asumsi klasik dan uji hipotesis.

Hasil dari penelitian yang sudah di oleh menunjukkan bahwa ROA memiliki nilai signifikansinya sebesar 0.7495 dan lebih besar dari 0.05 yang berarti bahwa ROA tidak signifikan terhadap nilai perusahaan PBV, DER nilai signifikan sebesar 0.0000 lebih kecil dari 0.05 yang bahwa DER berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan PBV dan *firm size* nilai signifikan sebesar 0.3601 lebih besar dari 0.05 yang bahwa *firm size* tidak berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan PBV. Nilai F-statistik sebesar 52.61154 dengan probabilitas 0.000000 pada tingkat signifikan 0.05. Dengan probabilitas 0.000000 yang lebih rendah dibandingkan signifikan 0.05 menunjukkan bahwa semua variabel independen yaitu ROA, DER dan *Firm Size* berpengaruh secara simultan terhadap PBV pada perusahaan pertambangan batubara di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021.

Kata kunci : *Leverage*, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Nilai Perusahaan

ABSTRACT

THE EFFECT OF RETURN ON ASSET, DEBT TO EQUITY RATIO AND FIRM SIZE ON PRICE TO BOOK VALUE

***(For Coal Mining Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the
2016-2021 period)***

By :

Noga Waluya Akbar

NPM : 193402516225

Thesis, under the guidance of Prof. Dr. Yuddy Chrisnandi, S.H.,S.E.,M.M.

The purpose of this study was to obtain empirical evidence regarding the effect of profitability (Return On Assets), leverage (Debt to Equity Ratio) and firm size on firm value (Price to Book Value). The research takes research objects on the IDX in coal mining companies for the 2016-2021 period. show different results. Therefore, other research needs to be done to retest the theory of firm value.

The population of this research is 21 companies in coal mining. The sampling method used was purposive sampling method, so that 10 companies were obtained for 6 years of observation (2016 - 2021). The data collected was processed using the E-Views 10 program, with descriptive statistical tests, panel regression analysis tests, classical assumption tests and hypothesis tests.

The results of the research that has been processed show that ROA has a significance value of 0.7495 greater than 0.05 which means that ROA has no significant effect on PBV firm value, DER has a significant value of 0.0000 which is smaller than 0.05 that DER has a positive effect on PBV firm value and firm size has a significant value 0.3601 is greater than 0.05, which means that firm size does not have a positive effect on PBV firm value. The F-statistic value is 52.61154 with a probability of 0.000000 at a significant level of 0.05. With a probability of 0.000000 which is significantly lower than 0.05, it indicates that all independent variables namely ROA, DER and Firm Size have a simultaneous effect on PBV in coal mining companies on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2021 period.

Keywords : Leverage, Firm Size, Profitability, and Value of the Company

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. DATA PRIBADI

1. Nama Lengkap : Noga Waluya Akbar
2. Tempat, Tanggal lahir : Jakarta, 23 November 1997
3. Jenis Kelamin : Laki-Laki
4. Alamat Rumah : Jl. Persatuan No.5, Rt.009 Rw.08,
Kel.Kelapa Dua Wetan, Kec.Ciracas, Jakarta Timur, DKI Jakarta 13730
5. No. Handphone : +62 812 106 019 97
6. Status : Belum Menikah
7. Agama : Islam
8. Kewarganegaraan : Indonesia
9. Email : waluyanoga@gmail.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. 2003 – 2009 : SD Negeri 07 Petang Cibubur
2. 2009 – 2012 : SMP Negeri 258 Jakarta
3. 2012 – 2015 : SMA Negeri 58 Jakarta
4. 2019 – 2023 : Universitas Nasional

Jakarta, 08 Februari 2023

Noga Waluya Akbar

NPM: 193402516225

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan berkah Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Penelitian ini merupakan tugas pokok dosen dalam memenuhi tridharma perguruan tinggi. Sesuai dengan proposal yang kami ajukan adalah “Pengaruh *Return On Asset, Debt to Equity Ratio* dan *Firm Size* Terhadap *Price to Book Value* (Pada Perusahaan Pertambangan Batubara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2021).”

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, kepada:

1. Bapak Dr. Drs. El Amry Bermawi Putera, M.A Rektor Universitas Nasional yang telah menyetujui proposal kami untuk dilanjutkan penelitiannya dan saat ini merupakan laporan hasil penelitian.
2. Bapak Kumba Digdowiseiso, S.E., M.App.Ec, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
3. Ibu Dr. Rahayu Lestari, S.E., M.M selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
4. Ibu Dr. Resti Hardini, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
5. Bapak Prof. Dr. Yuddy Chrisnandi, S.H.,S.E.,M.M selaku dosen pembimbing tugas akhir yang sudah berkenan memberikan arahan dan membimbing dalam penyusunan tugas akhir serta memberikan dukungan motivasi alhasil penulis bisa menyelesaikan kewajiban akhir ini.
6. Para dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih telah memberikan ilmu dan pengabdiannya kepada penulis serta nasihat dan motivasi selama dibangku perkuliahan.
7. Para karyawan dan staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional yang telah membatu dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
8. Bapak Bayu Sunarya dan Mamah Yeyet Rohayati, Orang tua terhebat yang selalu sabar dalam mendidik serta memberikan kasih sayang, memberikan doa, dukungan

emosional serta *financial*, dan motivasi yang tak pernah putus. Semoga penulis selalu dapat memberikan yang terbaik dan menjadi anak yang berbakti.

9. Tete Devy Marya Hikmah yang tiada hentinya selalu bersabar, dukungan, selalu mempunyai pikiran positif, serta membantu *financial* dan semangat kepada penulis.
10. Semua teman-teman saya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih telah mendengarkan keluh kesah saya, memberikan motivasi yang berguna dan tentunya selalu menghibur penulis.

Penulis menyadari penyusunan tugas akhir ini jauh dari sempurna. Dengan kerendahan hati, penulis berharap semoga laporan hasil penelitian ini bermanfaat bagi siapa saja yang berkepentingan dan dapat dilanjutkan.



Penulis,

Noga Waluya Akbar

NPM: 193402516225

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL JUDUL (Luar)	
HALAMAN SAMPUL JUDUL (Dalam)	
HALAMAN PERNYATAAN	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRAC</i>	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Manajemen Keuangan.....	5
2. Nilai Perusahaan	6
3. Profitabilitas	10
4. <i>Leverage</i>	12
5. <i>Firm Size</i>	14
B. Keterkaitan Antar Variabel	16
C. Hasil Penelitian Terdahulu	18
D. Kerangka Analisis	22
E. Hipotesis.....	22
BAB III	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Objek Penelitian	23
B. Rencana dan Tahap Penelitian	23
C. Data Penelitian	24
1. Sumber data dan Jenis Data	24

2. Populasi dan Sampel	24
3. Teknik dan Pengumpulan Data	26
D. Definisi Operasional	27
1. Variabel Dependen.....	27
2. Variabel Independen	27
E. Metode Analisis dan Teknik Analisis Data.....	29
1. Statistik Deskriptif	29
2. Uji Regresi Data Panel	30
3. Pemilihan Model	31
4. Uji Asumsi Klasik.....	32
5. Uji Analisis Regresi Berganda	35
6. Uji Hipotesis	36
BAB IV	54
PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil Penelitian.....	54
B. Pembahasan	67
1. Pengaruh <i>Return On Asset</i> terhadap <i>Price to Book Value</i>	67
2. Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> terhadap <i>Price to Book Value</i>	67
3. Pengaruh <i>Firm Size</i> terhadap <i>Price to Book Value</i>	68
4. Pengaruh <i>Return On Asset</i> , <i>Debt to Equity Ratio</i> dan <i>Firm Size</i> terhadap <i>Price to Book Value</i>	68
BAB V	69
KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Studi Empiris	19
Tabel 3.1 Rencana dan Tahap Penelitian	23
Tabel 3.2 Tahapan Seleksi Sampel	25
Tabel 3.3 Sampel Perusahaan Pertambangan Batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2021	26
Tabel 3.3 Operasional Variabel.....	29
Tabel 4.1 Hasil Statistik Deskriptif	54
Tabel 4.2 Hasil <i>Common Effect Model</i>	56
Tabel 4.3 Hasil <i>Fixed Effect Model</i>	57
Tabel 4.4 Hasil <i>Random Effect Model</i>	58
Tabel 4.5 Hasil Uji Chow	58
Tabel 4.6 Hasil Uji Hausman.....	59
Tabel 4.7 Hasil <i>Langrange Multiplier</i>	60
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinieritas	61
Tabel 4.9 Hasil Heteroskedastisitas	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Autokolerasi	62
Tabel 4.11 Hasil Uji Regresi Berganda.....	63
Tabel 4.12 Hasil Uji Koefesien Determinasi (R^2).....	64
Tabel 4.11 Hasil Uji F.....	65
Tabel 4.12 Hasil Uji t.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik <i>Price to Book Value</i> Perusahaan Pertambangan Batubara Periode 2016-2021	2
Gambar 2.1 Kerangka Analisis	22
Gambar 4.1 Uji Normalitas	61



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Perhitungan <i>Return On Asset</i> Perusahaan Batubara Periode 2016-2021	76
Lampiran 2	Data Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio</i> Perusahaan Batubara Periode 2016-2021	78
Lampiran 3	Data Perhitungan <i>Firm Size</i> Perusahaan Batubara Periode 2016-2021	80
Lampiran 4	Data Perhitungan <i>Price to Book Value</i> Perusahaan Batubara Periode 2016-2021	82
Lampiran 5	Tabel Statistik t	84
Lampiran 6	Tabel Statistik F	85

