

**Analisis Pengaruh *Current Ratio*, *Fixed Assets Turnover*
dan *Debt To Assets Ratio* Terhadap *Return On Assets*
Pada Perusahaan Pertambangan
Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
Periode 2011-2018**

SKRIPSI

**Oleh :
Desy Armania
201510325236**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

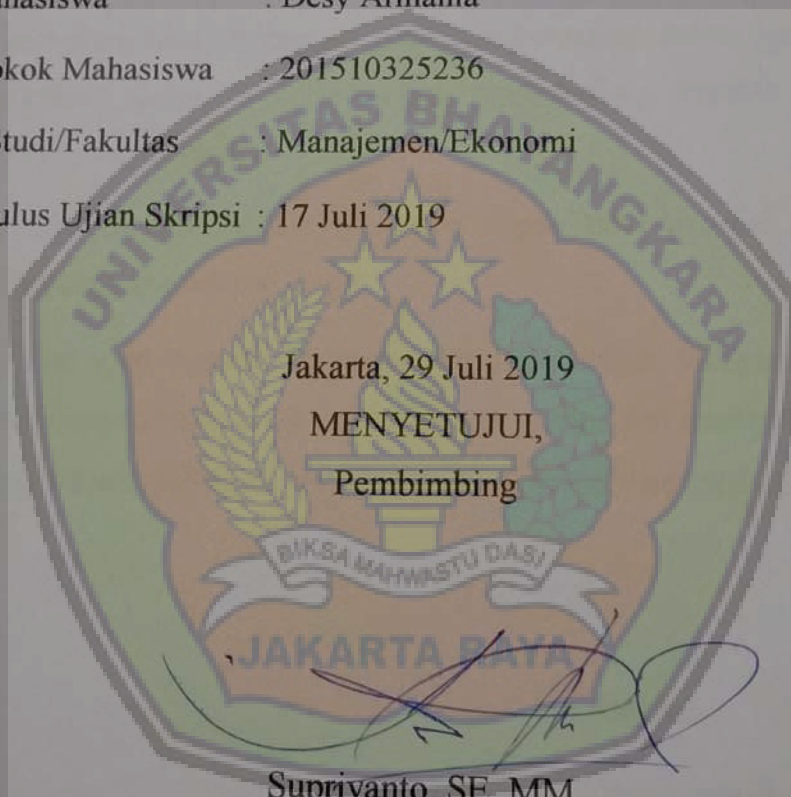
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh *Current Ratio*, *Fixed Assets Turnover* dan *Debt To Assets Ratio* Terhadap *Return On Assets* Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2018

Nama Mahasiswa : Desy Armania

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510325236

Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 17 Juli 2019



Supriyanto, SE. MM
NIDN : 0020067201

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh *Current Ratio*, *Fixed Assets Turnover* dan *Debt To Assets Ratio* Terhadap *Return On Assets* Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2018

Nama Mahasiswa : Desy Armania

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510325236

Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 17 Juli 2019

Jakarta, 29 Juli 2019

MENGESAHKAN,

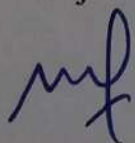
Ketua Tim Penguji : Muhammad Richo Rianto, S.E., M.M
NIDN : 0314118601

Penguji I : Ari Sulistyowati, S.E., M.M
NIDN : 0331078303

Penguji II : Supriyanto, S.E., M.M
NIDN : 0020067201

MENGETAHUI,

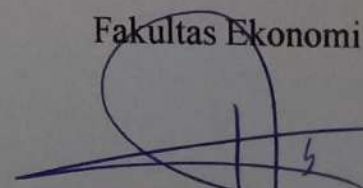
Ketua Program Studi
Manajemen



M. Fadhli Nursal, S.E., M.M.
NIDN : 0325057908

Dekan

Fakultas Ekonomi



DR. Sugeng Suroso, S.E., M.M
NIDN : 0316066201

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi yang berjudul Analisis Pengaruh *Current Ratio*, *Fixed Assets Turnover* dan *Debt To Assets Ratio* terhadap *Return On Assets* pada Perusahaan Pertambangan Periode 2011-2018 ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 29 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Desy Armania
201510325236

ABSTRAK

Desy Armania, 201510325236. Skripsi dengan judul Analisis Pengaruh *Current Ratio*, *Fixed Assets Turnover* dan *Debt To Assets Ratio* Terhadap *Return On Assets* Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2018.

Kinerja keuangan perusahaan menjadi tolak ukur baik atau buruk kondisi keuangan perusahaan. Salah satu cara untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan yaitu dengan menggunakan analisis *Return On Assets*. Semakin tinggi *return on assets* yang didapatkan oleh perusahaan maka semakin baik perusahaan dapat menggunakan seluruh aktiva perusahaan dalam mendapatkan laba. *Current Ratio*, *Fixed Assets Turnover* Dan *Debt To Assets Ratio* merupakan faktor pendukung profit yang didapatkan oleh perusahaan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan menggunakan regresi data panel. Populasi yang digunakan adalah perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI dengan sampel 7 perusahaan periode 2011-2018. Teknik dalam memilih sampel ini dilakukan dengan *purposive sampling*. Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa data bersifat normal, tidak terjadi masalah multikolinearitas, heteroskedastisitas dan autokorelasi. Koefisien determinasi sebesar 0.6366 atau sebesar 63.66%. *Current ratio* tidak berpengaruh terhadap *Return On Assets*. *Fixed Assets Turnover* berpengaruh positif terhadap *Return On Assets* dan *Debt To Assets Ratio* berpengaruh negatif terhadap *Return On Assets*.

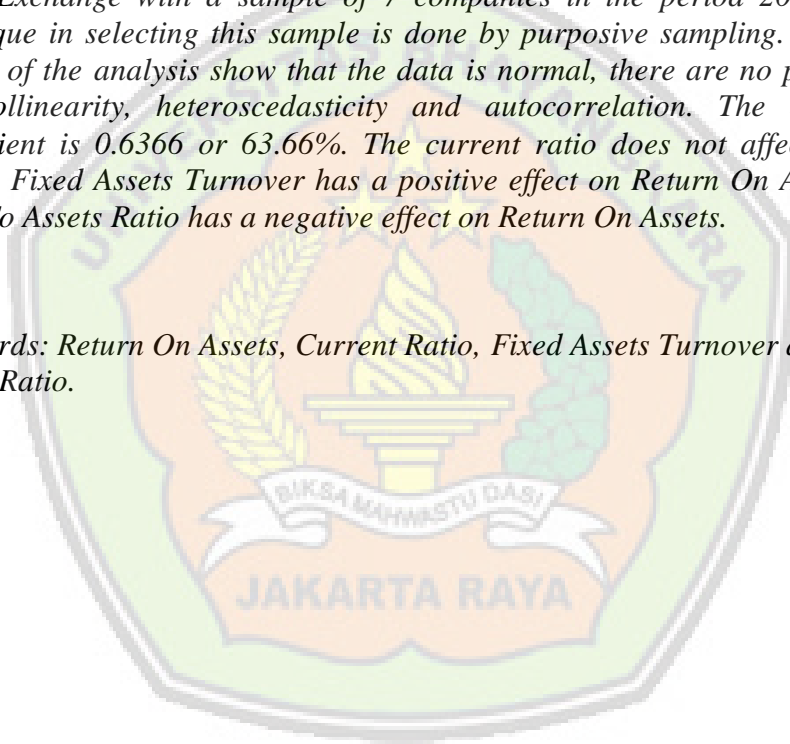
Kata kunci : *Return On Assets*, *Current Ratio*, *Fixed Assets Turnover* dan *Debt To Assets Ratio*

ABSTRACT

Desy Armania. 201510325236. *The title is Influence Analysis of Current Ratio, Fixed Assets Turnover and Debt To Assets Ratio Against Return On Assets in Mining Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange Period 2011-2018.*

The company's financial performance is a benchmark for good or bad financial condition of the company. One way to measure a company's financial performance is by using the Return On Assets analysis. The higher the return on assets obtained by the company, the better the company can use all the company's assets in earning profits. Current Ratio, Fixed Assets Turnover And Debt To Assets Ratio are profit supporting factors obtained by the company. The research method used in this research is descriptive quantitative research method using panel data regression. The population used is a mining company listed on the Stock Exchange with a sample of 7 companies in the period 2011-2018. The technique in selecting this sample is done by purposive sampling. Based on the results of the analysis show that the data is normal, there are no problems with multicollinearity, heteroscedasticity and autocorrelation. The determination coefficient is 0.6366 or 63.66%. The current ratio does not affect Return On Assets. Fixed Assets Turnover has a positive effect on Return On Assets and the Debt To Assets Ratio has a negative effect on Return On Assets.

Keywords: Return On Assets, Current Ratio, Fixed Assets Turnover and Debt To Assets Ratio.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal ini. Penulisan Proposal ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat akademik untuk lanjut ke tahap menyusun skripsi untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Namun, penulis menyadari tanpa dukungan dan dorongan dari berbagai pihak, maka penulisan proposal ini tidak akan terlaksana dan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Irjen. Pol. (Purn) Dr. Drs. H. Bambang Karsono, S.H, M.M selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. DR. Sugeng Suroso, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. M. Fadhli Nursal, S.E, M.M selaku Ketua Jurusan Program Studi Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Supriyanto, S.E., M.M dan Agustian Zen, Ph.D selaku dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan proposal.
5. Supardi, S.T., M.M selaku Pembimbing Akademik.
6. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan, memberi motivasi dan semangat yang tiada hentinya.
7. Kak Kesih yang selalu sabar mengajarkan dan selalu memberi semangat, Maya, Selvi, Nindi dan teman seperjuangan skripsi lainnya.
8. Dan teman-teman Ekonomi Manajemen Angkatan 2015/2016 yang berjuang dengan penulis selama 4 tahun ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu secara langsung, yang telah memberikan bantuannya kepada penulis hingga terselesaikannya proposal ini.

Akhir kata semoga proposal ini dapat mencapai maksud dan tujuan yang diinginkan dan dapat menambah pengetahuan dan manfaat bagi pembaca.

Bekasi, 29 Juli 2019

Penulis

Desy Armania

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Batasan Masalah.....	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 <i>Return On Assets</i>	10
2.2 Tujuan dan Manfaat Rasio Profitabilitas (ROA).....	11
2.3 <i>Current Ratio</i>	12
2.4 Tujuan dan Manfaat Rasio Likuiditas (CR).....	13
2.5 <i>Fixed Assets Turnover</i>	13
2.6 Tujuan dan Manfaat Rasio Aktivitas (FATO).....	14
2.7 <i>Debt To Assets Ratio</i>	14
2.8 Tujuan dan Manfaat rasio <i>leverage</i> (DR).....	16
2.9 Penelitian Terdahulu.....	16
2.9.1 <i>State Of The Art</i>	18

2.10 Pengaruh <i>Current Ratio</i> Terhadap ROA.....	20
2.11 Pengaruh <i>Fixed Assets Turnover</i> Terhadap ROA.....	21
2.12 Pengaruh <i>Debt Ratio</i> Terhadap ROA.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Metode Penelitian.....	22
3.3 Model Konseptual.....	22
3.4 Operasional Variabel.....	23
3.5 Populasi dan Sampel.....	24
3.5.1 Populasi.....	24
3.5.2 Sampel.....	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.7 Teknik Analisis Data.....	29
3.7.1 Statistik Deskriptive.....	30
3.7.2 Uji Asumsi Klasik.....	30
3.7.3 Estimasi Model.....	32
3.7.3.1 Tahap Uji.....	34
3.7.4 Regresi Data Panel.....	37
3.7.5 Uji <i>Koefisien Determinasi</i>	38
3.7.6 Uji Hipotesis.....	39
3.7.6.1 Uji t-statistik.....	39
3.7.6.2 Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	39
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Profil Perusahaan.....	40
4.1.1 PT Aneka Tambang (Persero) Tbk.....	40
4.1.2 PT Bukit Asam (Persero) Tbk.....	41
4.1.3 PT Timah (Persero) Tbk.....	42
4.1.4 PT Adaro Energy Tbk.....	43
4.1.5 PT Indo Tambangraya Megah Tbk.....	44
4.1.6 PT Vale Indonesia Tbk.....	44
4.1.7 PT Bayan Resources Tbk.....	45
4.2 Hasil Penelitian.....	46

4.2.1 Analisis <i>Return On Assets</i> Tahun 2011-2018.....	47
4.2.2 Analisis <i>Current Ratio</i> Tahun 2011-2018.....	52
4.2.3 Analisis <i>Fixed Assets Turnover</i> Tahun 2011-2018.....	58
4.2.4 Analisis <i>Debt To Assets Ratio</i> Tahun 2011-2018.....	63
4.3 Analisis Data.....	69
4.3.1 Statistik Deskriptif.....	69
4.4 Uji Asumsi Klasik.....	70
4.4.1 Uji Normalitas.....	70
4.4.2 Uji Multikolinearitas.....	71
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	72
4.4.4 Uji Autokorelasi.....	72
4.5 Uji Pemilihan Model.....	73
4.5.1 Uji Chow.....	73
4.5.2 Uji Hausman.....	75
4.6 Analisis Regresi Data Panel.....	77
4.7 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	77
4.8 Uji Hipoteses.....	78
4.8.1 Uji Secara Parsial (Uji - t)	78
4.8.2 Uji Secara Simultan (Uji - f)	80
BAB V KESIMPULAN DAN IMPLIKASI MANAJERIAL.....	86
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Implikasi Manajerial.....	87
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Rata-rata CR, FATO, DR, ROA, Penjualan, Profit, dan Asset Tetap Perusahaan Pertambangan Periode 2011 – 2018.....	4
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel 3.1 Tabel Operasional Variabel.....	24
Tabel 3.2 Daftar Perusahaan Sektor Pertambangan di BEI.....	25
Tabel 3.3 Sampel Penelitian.....	28
Tabel 4.1 ROA tahun 2011 – 2018.....	47
Tabel 4.2 CR Tahun 2011 – 2018.....	53
Tabel 4.3 FATO Tahun 2011 – 2018.....	58
Tabel 4.4 DR Tahun 2011 – 2018.....	65
Tabel 4.5 Deskripsi Variabel Penelitian Sampel Perusahaan.....	70
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	71
Tabel 4.7 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	72
Tabel 4.8 Hasil Uji Autokorelasi.....	73
Tabel 4.9 Hasil Uji Chow.....	74
Tabel 4.10 Hasil Uji Hausman.....	76
Tabel 4.11 Hasil Regresi Data Panel dengan Metode <i>Fixed Effect</i>	77
Tabel 4.12 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	78
Tabel 4.13 Hasil Uji t.....	79
Tabel 4.14 Hasil Uji f.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Konseptual.....	23
Gambar 3.2 Pemilihan Estimasi Model.....	37
Gambar 4.1 Grafik ROA PT Aneka Tambang (Persero) Tbk.....	47
Gambar 4.2 Grafik ROA PT Bukit Asam (Persero) Tbk.....	48
Gambar 4.3 Grafik ROA PT Bukit Asam (Persero) Tbk.....	49
Gambar 4.4 Grafik ROA Perusahaan Adaro Energy Tbk.....	49
Gambar 4.5 Grafik ROA Perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk.....	50
Gambar 4.6 Grafik ROA Perusahaan Vale Indonesia Tbk.....	50
Gambar 4.7 Grafik ROA Perusahaan Bayan Resources Tbk.....	51
Gambar 4.8 Grafik CR Perusahaan Aneka Tambang (Persero) Tbk.....	53
Gambar 4.9 Grafik CR Perusahaan Bukit Asam (Persero) Tbk.....	54
Gambar 4.10 Grafik CR Perusahaan Timah (Persero) Tbk.....	54
Gambar 4.11 Grafik CR Perusahaan Adaro Energy Tbk.....	55
Gambar 4.12 Grafik CR Perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk.....	56
Gambar 4.13 Grafik CR Perusahaan Vale Indonesia Tbk.....	56
Gambar 4.14 Grafik CR Perusahaan Bayan Resources Tbk.....	57
Gambar 4.15 Grafik FATO Perusahaan Aneka Tambang (Persero) Tbk.....	59
Gambar 4.16 Grafik FATO Perusahaan Bukit Asam Tbk.....	59
Gambar 4.17 Grafik FATO Perusahaan Timah (Persero) Tbk.....	60
Gambar 4.18 Grafik FATO Perusahaan Adaro Energy Tbk.....	61
Gambar 4.19 Grafik FATO Perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk.....	61
Gambar 4.20 Grafik FATO Perusahaan Vale Indonesia Tbk.....	62
Gambar 4.21 Grafik FATO Perusahaan Bayan Resources Tbk.....	62

Gambar 4.22 Grafik DR Perusahaan Aneka Tambang (Persero) Tbk.....	64
Gambar 4.23 Grafik DR Persusahaan Bukit Asam (Persero) Tbk.....	65
Gambar 4.24 Grafik DR Perusahaan Timah (Persero) Tbk.....	66
Gambar 4.25 Grafik DR Perusahaan Adaro Energy Tbk.....	66
Gambar 4.26 Grafik DR Perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk.....	67
Gambar 4.27 Grafik DR Perusahaan Vale Indonesia Tbk.....	67
Gambar 4.28 Grafik DR Perusahaan Bayan Resources Tbk.....	68
Gambar 4.29 Hasil Uji Normalitas.....	71

