



**ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PADA  
PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2008-2011**

ANALYSIS OF SOME FACTORS THAT AFFECTING CAPITAL  
STRUCTURE OF THE TRANSPORTATION SECTOR COMPANIES LISTED  
IN INDONESIA STOCK EXCHANGE PERIOD 2008-2011

**SKRIPSI**

Oleh:

Yocki Ali Novianto

NIM. 090810201085

**UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS EKONOMI  
2013**



**ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PADA  
PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2008-2011**

ANALYSIS OF SOME FACTORS THAT AFFECTING CAPITAL  
STRUCTURE OF THE TRANSPORTATION SECTOR COMPANIES LISTED  
IN INDONESIA STOCK EXCHANGE PERIOD 2008-2011

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember

Oleh:

Yocki Ali Novianto

NIM. 090810201085

**UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS EKONOMI  
2013**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL**  
**UNIVERSITAS JEMBER-FAKULTAS EKONOMI**

**SURAT PERNYATAAN**

Nama : Yocki Ali Novianto  
Nim : 090810201085  
Jurusan : Manajemen  
Konsentrasi : Manajemen Keuangan  
Judul : Analisis Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal  
Pada Perusahaan Sektor Transportasi Yang Terdaftar Di Bursa  
Efek Indonesia Periode 2008-2011

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya buat adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali apabila dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan milik orang lain. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya paksaan dan tekanan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan yang saya buat ini tidak benar.

Jember, 13 Juni 2013

Yang menyatakan,

Yocki Ali Novianto  
NIM : 090810201085

## **TANDA PERSETUJUAN**

Judul Skripsi :ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2008-2011

Nama Mahasiswa : Yocki Ali Novianto  
NIM : 090810201085  
Jurusan : Manajemen  
Konsentrasi : Manajemen Keuangan  
Disetujui Tanggal : 13 Juni 2013

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Sumantri, M.Si

NIP: 19690114 200501 1 002

Dra. Susanti Prasetyaningtyas, M.Si

NIP: 19660918 199203 2 002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen

Prof. Dr. Hj. Isti Fadah, M.Si

NIP. 19661020 199002 2 001

## **JUDUL SKRIPSI**

### **ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2008-2011**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Nama Mahasiswa : Yocki Ali Novianto**  
**NIM : 090810201085**  
**Jurusan : Manajemen**

telah dipertahankan didepan panitia pengaji pada tanggal:

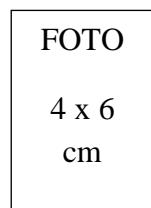
25 Juni 2013

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

### **SUSUNAN TIM PENGUJI**

**Ketua : Dr. Novi Puspitasari, SE, MM : (.....)**  
**NIP. 19801206200501 2 001**  
**Sekretaris : Ema Desia Prajitasari, SE, MM : (.....)**  
**NIP. 19830912200812 2 001**  
**Anggota : Dr. Sumantri, M.Si : (.....)**  
**NIP. 19690114200501 1 002**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Jember



Dr. Moehammad Fathorrazi M.Si  
NIP: 196306141990021001

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

- Kedua orang tua ku tercinta, Bapak Djoko Soesilo dan Ibu Mukholivah
- Adikku tercinta, Vicki Ali Yuniansa
- Teman-teman angkatan 2009
- Dan tak lupa Almamaterku Universitas Jember.

## MOTTO

“Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan itu adalah untuk dirinya sendiri.”

(QS. Al-Ankabut ayat 6)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah ayat 4-8)

“Bertakwalah pada Allah, maka Allah akan mengajarimu. Sesungguhnya Allah Maha Mengetahui segala sesuatu.”

(QS. Al-Baqarah ayat 282)

“Kesempatan anda untuk sukses di setiap kondisi selalu dapat diukur oleh seberapa besar kepercayaan anda pada diri sendiri.”

(Robert Collier)

“Suatu pekerjaan yang paling tak kunjung bisa terselesaikan adalah pekerjaan yang tak pernah dimulai.”

(J.R.R Tolkien)

## RINGKASAN

**Analisis Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Sektor Transportasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2011;** Yocki Ali Novianto; 09081020085; 2013; 90 halaman: Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

Kebutuhan akan dana sangat penting dalam membangun dan menjamin kelangsungan perusahaan. Manajer keuangan harus mempertimbangkan dengan baik masing-masing sumber dana yang dipilih karena memiliki konsekuensi finansial yang berbeda-beda. Pemenuhan kebutuhan dana suatu perusahaan dapat disediakan dari dua sumber yaitu sumber internal perusahaan dan sumber eksternal perusahaan. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh *growth opportunity*, struktur aktiva, profitabilitas, *leverage* operasi, ukuran perusahaan dan likuiditas secara parsial dan simultan terhadap struktur modal pada perusahaan sektor transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2008-2011.

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang bersumber dari laporan keuangan perusahaan yang termuat dalam website *Indonesia Stock Exchange* (IDX) serta *Indonsian Capital Market Directory* (ICMD). Metode pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*, dan diperoleh 14 sampel perusahaan sektor transportasi. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah struktur modal, sedangkan variabel independen meliputi *growth opportunity*, struktur aktiva, profitabilitas, *leverage* operasi, ukuran perusahaan dan likuiditas. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan *growth opportunity*, struktur aktiva, profitabilitas, *leverage* operasi, ukuran perusahaan dan likuiditas berpengaruh signifikan terhadap struktur modal dengan nilai signifikansi sebesar 0,000. Secara parsial *growth opportunity* dan *leverage* operasi berpengaruh positif signifikan, struktur aktiva dan likuiditas berpengaruh negatif signifikan, sedangkan profitabilitas dan ukuran perusahaan tidak berpengaruh. Uji koefisien determinasi diperoleh nilai sebesar 68,2% menunjukkan bahwa 68,2% dari variasi variabel dependen (struktur modal) mampu dijelaskan secara bersama-sama oleh variabel independen dalam penelitian, sedangkan sisanya dijelaskan oleh faktor lain yang tidak dimasukkan dalam model.

## SUMMARY

**Analysis Of Some Factors That Affecting Capital Structure Of The Transportation Sector Companies Listed In Indonesia Stock Exchange Period 2008-2011;** Yocki Ali Novianto; 090810201085; 2013; 90 pages: Department of Management, Faculty of Economics, University of Jember

The need of funds is important in build and ensure the continuity of the company. Financial managers should consider well each source of funds selected because it has different financial consequences. Fulfillment need of funds of the company can be provided from two sources, namely the company's internal sources and external sources. This study was conducted to analyze the effect of growth opportunity, asset structure, profitability, operating leverage, firm size, and liquidity in simultaneous and partial on capital structure of the transportation sector companies listed in indonesia stock exchange period 2008-2011.

This study uses secondary data sources from company financial report that contained in the website Indonesia Stock Exchange (IDX) and Indonesian Capital Market Directory (ICMD). The sampling method using purposive sampling, and obtain 14 samples of the tranportation sector companies. The dependent variable in this study is capital structure, while the independent variables include growth opportunity, asset structure, profitability, operating leverage, firm size, and liquidity. The analytical method used was multiple linear regression analysis.

Based on the results of the study showed that simultaneous growth opportunity, asset structure, profitability, operating leverage, firm size, and liquidity significantly affecting capital structure with significant value 0,000. The partial growth opportunity and operating leverage significant positive, asset structure and liquidity significant negative, while profitability and firm size has no effect. The coefficient of determination test obtain a value of 68,2% indicates that 68,2% of variation in the dependent variable (capital structure) capable explained jointly by the independent variables in the study, while the residual is explained by other factors not included in the model.

## **PRAKATA**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadirat ALLAH SWT, karena atas segala rahmat, hidayah, dan karuniaNya yang telah diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ Analisis Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Sektor Transportasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2011”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program studi Strata Satu (S1) pada Pogram Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan yang disebabkan karena keterbatasan daripada kemampuan penulis. Dalam penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- a. Bapak Dr. Moehammad Fathorrazi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
- b. Prof. Dr. Hj. Isti Fadah, SE, M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
- c. Dr. Sumantri, M.Si selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan pengarahan dalam pelaksanaan penyelesaian Skripsi ini.
- d. Dra. Susanti Prasetyaningtyas, M.Si selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan pengarahan dalam pelaksanaan penyelesaian Skripsi ini.
- e. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Djoko Soesilo dan Ibu Mukholivah, yang telah memberikan kasih sayang, motivasi dan doa selama ini.
- f. Adikku tercinta Vicki Ali Yuniansa
- g. Kepada Ratna, Enggar, Singgih, Regita Agus, Yusuf, Vida, Iken, Indra, Ve, Mifta, Nindy, Athur, dan Danar kalian teman yang luar biasa selama kuliah. Serta tak terlupakan seluruh teman-teman angkatan 2009 terima kasih banyak.

h. Seluruh pihak yang telah banyak membantu memberikan bantuan dan dorongan semangat yang tidak dapat disebut satu persatu. Terimakasih sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga Allah SWT selalu memberikan Rahmat dan Hidayah kepada semua pihak yang telah membantu dengan ikhlas sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis sadar akan keterbatasan dan kurang sempurnanya penulisan Skripsi ini, oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun akan sangat penulis harapkan. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan tambahan pengetahuan bagi yang membacanya.

Jember, 13 Juni 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Teori dan Penelitian Terdahulu .....	8
2.1.1 Pengertian dan Fungsi Pembelanjaan dalam Perusahaan .....	8
2.1.2 Pengertian Struktur Modal .....	9
2.1.3 Struktur Modal yang Optimal .....	9
2.1.4 Teori Struktur Modal .....	10

2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal.....	17
2.1.6 Variabel Independen dalam Penelitian .....	18
2.1.7 Penelitian Terdahulu .....	19
2.2 Kerangka Konseptual Penelitian .....	25
2.3 Hipotesis Penelitian .....	28
2.3.1 Pengaruh Growth Opportunity, Struktur Aktiva, Profitabilitas, Leverage Operasi, Ukuran Perusahaan, dan Likuiditas Secara Simultan Terhadap Struktur Modal .....	28
2.3.2 Pengaruh Growth Opportunity Terhadap Struktur Modal .....	28
2.3.3 Pengaruh Struktur Aktiva Terhadap Struktur Modal .....	29
2.3.4 Pengaruh Profitabilitas Terhadap Struktur Modal .....	29
2.3.5 Pengaruh Leverage Operasi Terhadap Struktur Modal .....	30
2.3.6 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal .....	30
2.3.7 Pengaruh Likuiditas Terhadap Struktur Modal .....	31
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	32
3.2 Populasi dan Sampel .....	32
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	32
3.4 Identifikasi Variabel .....	33
3.5 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel .....	33
3.6 Metode Analisis Data .....	35
3.6.1 Uji Normalitas Data .....	35
3.6.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	35
3.6.3 Uji Asumsi Klasik .....	36
3.6.4 Analisis Koefisien Determinasi .....	37
3.6.5 Uji Hipotesis .....	38
3.7 Kerangka Pemecahan Masalah .....	40
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>

4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	42
4.2 Deskripsi Statistik Data atau Variabel Penelitian .....	46
4.2.1 Deskripsi Statistik Struktur Modal (DER) .....	46
4.2.2 Deskripsi Statistik Growth Opportunity (GROW) .....	47
4.2.3 Deskripsi Statistik Struktur Aktiva (STA) .....	47
4.2.4 Deskripsi Statistik Profitabilitas (PROFIT) .....	48
4.2.5 Deskripsi Statistik Leverage Operasi (DOL) .....	49
4.2.6 Deskripsi Statistik Ukuran Perusahaan (SIZE) .....	50
4.2.7 Deskripsi Statistik Likuiditas (LIKUID) .....	51
4.3 Hasil Analisis Data .....	51
4.3.1 Uji Normalitas Data .....	51
4.3.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	53
4.3.3 Uji Asumsi Klasik .....	54
4.3.4 Analisis Koefisien Determinasi .....	57
4.3.5 Uji Hipotesis .....	58
4.4 Pembahasan atas Hasil Penelitian .....	61
4.4.1 Pengaruh Secara Simultan .....	61
4.4.2 Pengaruh Secara Parsial .....	61
4.5 Keterbatasan Penelitian .....	65
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
1.1 Rata-rata DER Sektor Transportasi .....	5
2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	23
3.1 Kriteria Durbin Watson .....	37
4.1 Deskripsi Statistik DER Perusahaan Transportasi .....	46
4.2 Deskripsi Statistik GROW Perusahaan Transportasi .....	47
4.3 Deskripsi Statistik STA Perusahaan Transportasi .....	48
4.4 Deskripsi Statistik PROFIT Perusahaan Transportasi .....	49
4.5 Deskripsi Statistik DOL Perusahaan Transportasi .....	49
4.6 Deskripsi Statistik SIZE Perusahaan Transportasi .....	50
4.7 Deskripsi Statistik LIKUID Perusahaan Transportasi .....	51
4.8 Hasil Uji Normalitas Data .....	52
4.9 Hasil Uji Normalitas Data <i>Z-Score</i> .....	52
4.10 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	53
4.11 Nilai VIF Dari Masing-Masing Variabel Independen .....	55
4.12 Hasil Uji Autokorelasi .....	55
4.13 Hasil Uji Glejser .....	56
4.14 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Dengan Metode WLS .....	56
4.15 Hasil Analisis Koefisien Determinasi .....	57
4.16 Hasil Uji F .....	58
4.17 Hasil Uji t .....	59

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

2.1 Pendekatan Laba Bersih .....	10
2.2 Pendekatan Laba Operasi Bersih .....	11
2.3 Pendekatan Tradisional .....	12
2.4 Kerangka Konseptual .....	27
3.1 Kerangka Pemecahan Masalah .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
LAMPIRAN 1 .....	73
Daftar Perusahaan Sampel Penelitian .....	73
LAMPIRAN 2 .....	74
Perhitungan Variabel Penelitian .....	74
Perhitungan Variabel DER Perusahaan Transportasi .....	74
Perhitungan Variabel GROW Perusahaan Transportasi .....	75
Perhitungan Variabel STA Perusahaan Transportasi .....	76
Perhitungan Variabel PROFIT Perusahaan Transportasi .....	77
Perhitungan Variabel DOL Perusahaan Transportasi .....	78
Perhitungan Variabel SIZE Perusahaan Transportasi .....	89
Perhitungan Variabel LIKUID Perusahaan Transportasi .....	80
LAMPIRAN 3 .....	81
Hasil Uji Normalitas Data dan Hasil Transformasi Data Z-Score .....	81
Hasil Uji Normalitas Data .....	81
Hasil Transformasi Data Z-Score .....	82
Hasil Uji Normalitas Data Z-Score .....	83
LAMPIRAN 4 .....	84
Hasil Analisis Regresi Linier Berganda dan Uji Asumsi Klasik .....	84
Hail Analisis Regresi Linier Berganda .....	84
Uji Multikolinearitas .....	85
Uji Heteroskedastisitas .....	85
Uji Autokorelasi .....	86
Lampiran 5 .....	87
Hasil Perbaikan Model Regresi Dengan Metode WLS .....	87

Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	89
Uji Multikolinearitas .....	90
Uji Autokorelasi .....	90