



**ANALISIS PEMODELAN *CREDIT RATING* SEKTOR  
TELEKOMUNIKASI PERIODE 2003-2009**

**SKRIPSI**

**oleh :**

**YUNIAR RAKHMAWATI**

**NIM 060810201182**

**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2011**



## **ANALISIS PEMODELAN *CREDIT RATING* SEKTOR TELEKOMUNIKASI PERIODE 2003-2009**

### **SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Manajemen (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

**oleh :**

**YUNIAR RAKHMAWATI**

**NIM 060810201182**

**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2011**

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

**SURAT PERNYATAAN**

Nama : YUNIAR RAKHMAWATI  
Nim : 060810201182  
Jurusan : MANAJEMEN  
Judul Skripsi : ANALISIS PEMODELAN *CREDIT RATING* SEKTOR  
TELEKOMUNIKASI PERIODE 2003-2009

Menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat merupakan hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan subtansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun. Apabila ternyata di kemudian hari skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan, maka saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun.

Jember, 20 Januari 2011

Yang menyatakan,

**YUNIAR RAKHMAWATI**  
NIM 060810201182

## **PENGESAHAN**

### **ANALISIS PEMODELAN *CREDIT RATING* SEKTOR TELEKOMUNIKASI PERIODE 2003-2009**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama Mahasiswa : YUNIAR RAKHMAWATI

NIM : 060810201182

Jurusan : Manajemen

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal :

26 Januari 2011

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

#### Susunan Tim Penguji

Ketua	: <u>Drs. IKM. Dwipana, MS.</u>	.....
	NIP. 19511231 197903 1 017	
Sekretaris	: <u>Ika Barokah S., SE., MM.</u>	.....
	NIP. 19780525 200312 2 002	
Anggota	: <u>Hadi Paramu, SE., MBA., Ph.D</u>	.....
	NIP. 19690120 199303 1 002	

Mengetahui,  
Fakultas Ekonomi  
Universitas Jember  
Dekan,

Prof. Dr. H. Mohammad Saleh, M.Sc.  
NIP. 19560831 198403 1 002

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Judul Skripsi : ANALISIS PEMODELAN *CREDIT RATING* SEKTOR  
TELEKOMUNIKASI PERIODE 2003-2009

Nama Mahasiswa : Yuniar Rakhmawati

NIM : 060810201182

Jurusan : Manajemen

Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Pembimbing I

Pembimbing II

Hadi Paramu, SE., MBA., Ph.D

NIP 19690120 199303 1 002

Ika Barokah S., SE., MM.

NIP 19780525 200312 2 002

Menyetujui,  
Ketua Jurusan Manajemen

Dr. Istifadah, SE., M.Si

NIP 19661020 199002 2 001

## MOTTO

*Awali setiap langkahmu dengan Bissmillah  
(niar)*

**"Kemarin adalah Sejarah. Besok sebuah Misteri. Hari ini  
adalah Anugerah"**  
**(Kungfu Panda)**

"Keberanian berasal dari kegagalan kegagalan tanpa  
kehilangan antusiasme"  
*Winston Churchill*

**"Tuhan membantu mereka yang membantu dirinya sendiri"**  
**Benjamin Franklin**

**“Kenalilah Dirimu Sendiri”**  
**Plato**

## **PERSEMBAHAN**

**Dengan Nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang,  
Ku ucapkan Syukur Alhamdulillah kepada-Nya**

*Skripsi ini aku persembahkan untuk:*

- \* Ibunda dan Ayahanda yang senantiasa berada dalam suka, duka dan do'a.
- \* Adikku tercinta yang senantiasa memberikan kasih dan dukungan
- \* Kakak-kakakku tersayang yang senantiasa memberi semangat
- \* Para sahabat-sahabati yang berjuang demi masa depan
- \* Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang kubangg

## ABSTRAKSI

*Credit rating* adalah panduan kepada investor yang berniat untuk membeli obligasi karena rating memberikan pernyataan informatif dan memberikan sinyal tentang kemungkinan kegagalan utang perusahaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan *net working capital, retained earning to total assets, return on assets, total assets turnover*, dan *size of firm* dalam mempengaruhi *credit rating*. Populasi dalam penelitian merupakan perusahaan yang obligasinya terdaftar pada PEFINDO *Credit Rating*. Namun, penelitian ini terfokus pada sub populasi sektor telekomunikasi. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 9 perusahaan selama tahun 2003 sampai 2009 dengan menggunakan metode purposive sampling. Regresi logistik digunakan untuk menguji hipotesis. Hasil dari penelitian ini menyebutkan bahwa *retained earning to total assets, total assets turnover*, dan *size* adalah variabel yang signifikan menentukan *credit rating*. Hal ini berarti perusahaan pada sektor telekomunikasi perlu untuk memperhatikan peningkatan penjualan atau pendapatan yang dapat mempengaruhi variabel *total assets turnover* dan *size* perusahaan. Selain itu perusahaan juga harus memperhatikan perubahan pada laba ditahan yang digunakan sebagai salah satu sumber untuk membiayai pertumbuhan perusahaan.

Kata kunci: *credit rating*, rasio keuangan (*net working capital, retained earning to total assets, return on assets, total assets turnover, and size*) dan regresi logistik.

## **ABSTRACT**

*Credit rating is guide to investor who intends to buy bond because that rating gives informative statement and giving signal about company's debt failure possibility. The purpose of this research is to determine the ability of the net working capital, retained earning to total assets, return on assets, total assets turnover, and size of firm in affecting credit rating. The population in the study is a company registered bonds at PEFINDO Credit Rating. However, this study focused on the sub-population of the telecommunications sector. The sample in this study as many as 9 companies during 2003 to 2009 by using purposive sampling method. Logistic regression is used to test the hypothesis. The finding of this research that retained earning to total assets, total assets turnover, and size ratio are significant variables determining credit rating. This means that companies in the telecommunications sector needs to pay attention to increasing sales or income variables that can affect the total asset turnover and company size. In addition, companies must also consider changes in retained earnings is used as a source to fund corporate growth*

*Keywords:* *credit rating, financial ratios (net working capital, retained earning to total assets, return on assets, total assets turnover, and size) and logistic regression.*

## **PRAKATA**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan kemudahan dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Pemodelan *Credit Rating* Sektor Telekomunikasi Periode 2003-2009”.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati serta penghargaan yang tulus penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Moh Saleh, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember dan Staf.
2. Ibu Dr. Istifadah, SE, M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
3. Ibu Dra. Diah Yulisetiarini, M.Si. yang telah memberikan kemudahan pada awal pembuatan skripsi.
4. Bapak Hadi Paramu, SE, MBA, Ph.D selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pelajaran berharga dalam membuat karya tulis. Terima kasih pula atas pengertian dan kesabaran yang begitu besar.
5. Ibu Ika Barokah S., SE, MM. selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar memberikan saran dan kemudahan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibunda dan Ayahanda tercinta dan terkasih, Masturoh dan Chusni Nafis yang telah memberikan keluarga yang indah bagi kami dan senantiasa memberikan doa, cinta, kesabaran, kritikan, nasehat, sindiran yang tiada kiranya, semoga Allah yang membendasnya kelak di surga.
7. Adik-adikku Nindy Nidaul Lutfiyah dan Nabilla Anissa Ainia, terima kasih untuk kasih sayang, kekompakan, tangisan, senda gurau, pengertian dari kalian, semoga mimpi kita bersama terwujud dan membahagiakan kedua orang tua kita.
8. Sahabat, teman, rival, dan sekaligus dambaannn hati (Willy Indracahyo Pramudi) terima kasih untuk perjalanan indah, pengertian, kesabaran, kepercayaan, pelajaran hidup dan kuliah, kebodohan, kegilaan yang telah diberikan kepadaku.

9. Sahabat-sahabatku (Roro, Icha, Pram, Dian) terima kasih atas dukungan, curhatan, bantuan, dan jalan-jalan indahnya selama ini dan setelahnya nanti. Untuk Faiz, terima kasih telah menjadi partner saat kita terdampar di kelas B. Yohana dan Lita terima kasih bisa bergabung dengan kalian dan atas reuninya selama ini. Buat Devie dan kawan-kawan terima kasih penerimaan kalian selama belajar kelompok. Mbak lusi terima kasih atas perjuangan bersamanya.
10. Sahabat laki-laki (Rendik, Kemal, Devis, Novan, Jarot, Tomi) terima kasih atas bantuan, dukungan, doa, dan perjalanan menyenangkan yang akan menjadi kenangan. Terima kasih juga buat anak-anak non-reguler 2006 atas bantuan dan dukungan.
11. Teman-teeman KUMON terutama lantai 1 dan sebagian lantai 3, terima kasih atas kerja sama dan doanya. Terima kasih untuk pemimpin KUMON Jember, Ibu Irawati, atas kesempatan dan pengertiannya.
12. Keuangan 2006, terima kasih atas kekompakan, dukungan, semangat, dan makan-makan bersamanya.
13. Kak Dita, terima kasih atas bantuannya dan waktu luang yang diberikan.
14. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penulisan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Tidak ada hal yang sempurna di dunia ini. Begitu juga dengan skripsi ini, oleh karena itu penulis mohon maaf bila ada hal yang kurang berkenan di hati pembaca. Penulis juga menerima kritik dan saran yang dapat membangun kesempurnaan tulisan ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan tambahan pengetahuan.

Jember, 20 Januari 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</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.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Kajian Teoritis .....	8
2.1.1 <i>Credit Rating</i> .....	8
2.1.2 Lembaga Pemeringkat Kredit .....	8
2.1.3 Metodologi Penilaian.....	10
2.1.4 Hasil Peringkat .....	13
2.1.5 <i>Net Working Capital (NWCR)</i> .....	15
2.1.6 <i>Retained Earning To Total Assets (RETA)</i> .....	16
2.1.7 <i>Return On Assets (ROA)</i> .....	17
2.1.8 <i>Total Assets Turnover</i> .....	17

2.1.9 <i>Size</i> .....	18
2.2 Penelitian Terdahulu .....	19
2.3 Kerangka Konseptual .....	21
2.4 Hipotesis Penelitian.....	22
 <b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	25
3.2 Jenis dan Sumber Data .....	25
3.3 Populasi dan Sampel .....	25
3.4 Definisi Operasional Variabel dan Skala Pengukuran .....	26
3.5 Metode Analisis Data.....	27
3.5.1 Uji Normalitas Data.....	28
3.5.2 Analisis Regresi Logistik.....	29
3.5.3 Koreksi Terhadap Multikolonieritas .....	30
3.5.4 Uji Hipotesis .....	30
3.6 Desan Penelitian.....	33
 <b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	35
4.1.1 Gambaran Umum dan Penentuan Sampel Penelitian.....	35
4.1.2 Deskripsi Statistik Variabel Penelitian .....	38
4.2 Hasil Analisis Data.....	47
4.2.1 Uji Normalitas Data.....	47
4.2.2 Analisis Regresi Logistik.....	48
4.2.3 Koreksi Terhadap Multikolonieritas .....	48
4.2.4 Uji Hipotesis .....	50
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	53
4.3.1 Pengaruh <i>Net Working Capital Ratio</i> terhadap <i>Credit Rating</i> .....	54
4.3.2 Pengaruh <i>Retained Earning To Total Assets</i> terhadap <i>Credit Rating</i> ..	54
4.3.3 Pengaruh <i>Return On Assets</i> terhadap <i>Credit Rating</i> .....	55
4.3.4 Pengaruh <i>Total Assets Turnover</i> terhadap <i>Credit Rating</i> .....	56

4.3.5 Pengaruh <i>Size</i> terhadap <i>Credit Rating</i> .....	57
4.3.6 Pengaruh <i>Net Working Capital, Retained Earning To Total Assets, Return On Assets, Total Assets Turnover</i> , dan <i>Size</i> terhadap <i>Credit Rating</i> secara simultan.....	57
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran .....	59

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	hal
2.1 Simbol Peringkat Kredit .....	14
4.1 Kategori Peringkat Obligasi .....	35
4.2 Distribusi Sampel Penelitian Periode 2003-2009 .....	36
4.3 Daftar Nama Sampel Perusahaan Periode 2003-2009 .....	36
4.4 <i>Credit Rating</i> Obyek Penelitian Periode 2003 - 2009.....	38
4.5 Deskripsi Statistik <i>Net Working Capital Ratio</i> .....	39
4.6 Deskripsi Statistik <i>Retained Earning To Total Assets</i> .....	41
4.7 Deskripsi Statistik <i>Return On Assets</i> .....	43
4.8 Deskripsi Statistik <i>Total Assets Turnover</i> .....	44
4.9 Deskripsi Statistik <i>Size</i> .....	46
4.10 Hasil Uji Normalitas Data dengan <i>Shapiro-Wilk</i> .....	48
4.11 Matrik Korelasi Variabel Independen .....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

	hal
2.1 Kerangka Konseptual .....	21
3.1 Desain Penelitian .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Rasio Keuangan Obyek Penelitian
- Lampiran 2 Deskripsi Statistik Variabel Penelitian
- Lampiran 3 Uji Normalitas Data
- Lampiran 4 Analisis Regresi Logistik
- Lampiran 5 Uji Multikolinieritas
- Lampiran 6 Perbaikan Analisis Regresi Logistik