

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI  
KONDISI *FINANCIAL DISTRESS* PADA  
PERUSAHAAN PERTAMBANGAN**

**S K R I P S I**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Jurusank Akuntansi



Oleh :

**UKHTI NABILA FAHRIYANI**

**NIM : 2012310849**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2016**

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI  
KONDISI *FINANCIAL DISTRESS* PADA  
PERUSAHAAN PERTAMBANGAN**

**S K R I P S I**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Jurusank Akuntansi



Oleh :

**UKHTI NABILA FAHRIYANI**

**NIM : 2012310849**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2016**

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI KONDISI  
FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN  
(Studi Empiris Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014)**

Diajukan oleh :

**UKHTI NABILA FAHRIYANI**

**NIM : 2012310849**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,  
Tanggal : 19 Januari 2016

Co. Dosen Pembimbing,  
Tanggal : Januari 2016

Dr. Nurmala Ahmar, S.E., Ak., M.Si    Nur'aini Rokhmania, SE., Ak., M.Ak

SKRIPSI

ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI  
KONDISI *FINANCIAL DISTRESS* PADA  
PERUSAHAAN PERTAMBANGAN

Disusun oleh :

LUKHTI NABILA FAHRIYANI

NIM : 2012310849

Dipertahankan di depan Tim Pengaji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada tanggal 16 Februari 2016

Tim Pengaji

Ketua : (Dr. Dra. Diah Ekaningtias, Ak., MM.)

Sekretaris : (Dr. Nurmala Ahmar, S.E., Ak., M.Si.)

Anggota : (Dra. Nur Suci I. Mei Murni, Ak., M.M.)

*D. Eka Ningsia*  
*SA*  
*NSI*

## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Ukhti Nabila Fahriyani  
Tempat, Tanggal Lahir : Jombang, 06 Oktober 1993  
N.I.M : 2012310849  
Jurusan : Akuntansi  
Program Pendidikan : Strata I  
Konsentrasi : Akuntansi Keuangan  
Judul : Analisis Rasio Keuangan untuk Memprediksi Kondisi *Financial Distress* pada Perusahaan Pertambangan

**Disetujui dan diterima baik oleh :**

Dosen Pembimbing,  
Tanggal : Februari 2016

Co. Dosen Pembimbing,  
Tanggal : Februari 2016

Dr. Nurmala Ahmar, S.E., Ak., M.Si Nur'aini Rokhmania, SE., Ak., M.Ak

Ketua Program Sarjana Akuntansi  
Tanggal : Februari 2016

Dr. Luciana Spica Almilia S.E., M.Si. QIA



# **PERSEMBAHAN**

Pertama-tama Saya ucapkan puji syukur kepada Allah SWT, karena atas Rahmat dan Karunian-Nya sehingga Saya dapat menyelesaikan skripsi dan program studi Saya dalam 3,5 tahun.

Yang kedua Saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ayah, Mama, dan Bunda Lusi yang selalu mendoakan Saya untuk segalanya mulai dari awal kuliah sampai dengan Saya dapat menyelesaikan kuliah hingga saat ini. Dan terimakasih juga karena selalu mendukung apa yang Saya lakukan selama ini. Semoga doa-doa itu barokah dan bermanfaat untuk Saya kedepannya kelak. Amin

Yang ketiga Saya ucapkan banyak terimakasih pula untuk Dosen pembimbing Saya Ibu Nurmala yang selalu sabar menghadapi anak-anak bimbingnya yang cerewet dan membantu Kami hingga skripsi ini selesai, serta Ibu Nia yang selalu setia mendampingi Kami.

Yang keempat Saya ucapkan terimakasih kepada ketiga adik-adik Saya “Kiki, Salsa, Nadia”, merekalah orang-orang yang membuat Saya harus selalu kuat menghadapi semua ujian dari Allah SWT. Dan mereka adalah poin kenapa Saya harus bisa menyelesaikan skripsi Saya.

Selanjutnya terimakasih banyak untuk sahabat Saya (**Dibuang Sayang**) “Alin, Nate, Sari” kalian **“LUAR BIASA”**, luar biasa dalam segala hal, susah, sedih, senang, galau, baper, semuanya sudah Kita rasakan bareng-bareng dari mulai awal masuk kuliah sampai selesai kuliah kita selalu bareng dan udah tau

luar dalam masing-masing. Semoga persahabatan kita bisa selamanya, bisa saling menyemangati satu sama lain. Amin.

Terimakasih juga buat orang-orang yang selalu sayang dan mendukung dalam kehidupan Saya dimana ada **Rendra (Pacar Tercinta si Alis tebal dan seksi)**. Kisav, Gresika, Tara, Fajar (**Si Power Rangers**). Momo, Bido, Pipit, Debby, Nayu, Erwin, Riska, Made, Aswin (**Talent MMG yang super heboh**), kemudian teman-teman HMJA dari angkatan atas sampai angkatan bawah ada Digma, Nurul, Anis, Nisa', Ilham, Fitria, Delita, Dianita, Kunto, Mousa, Virly, Ayu, Hace, Ikbar, Firsty, Yogi, Novia, Marita, Zahra, Wahyu, Almira, Reta, Nasikin, Elna, Bestari, Arum, Cendy, Desinta, Ilvia, Tiza, Winda, (**HMJA Crew**) maaf kalo ada yang belum kesebut maklum faktor usia. Kemudian teman-teman bimbingan yang selalu setia memberikan informasi ada Habiba, Riris, Ponda, Sita, Rarik, Viranda, Irna, Awil, Shindy (**Grup Bimbingan Rumpik**). Terimakasih juga buat teman-teman manajer yang selalu kompak Atika, Lufi, Agnisa, Ade, Cyintya, Rizqika, Wahid, Yanuar, Riska, Eko, Rofi, Fano, Yoga, Venna, Siska (**Veteran Forums yang nggak ada habisnya**).

Semoga ini menjadi berkah buat Kita semua dan sukses selalu untuk Kita semua. **Thank's For Everything**.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, yang berjudul **“Analisis Rasio Keuangan untuk Memprediksi Kondisi *Financial Distress* pada Perusahaan Pertambangan”**. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian program pendidikan strata satu jurusan akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.

Penulis menyadari bahwa peran berbagai pihak sangatlah membantu penulis mulai dari masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini karena bimbingan dan arahannya. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak yang berguna untuk perbaikan skripsi ini.

Surabaya, 16 Februari 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN SIAP UJI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMPAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	13
1.3 Tujuan Penelitian .....	14
1.4 Manfaat Penelitian .....	15
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi .....	16
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>19</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	19
2.2 Landasan Teori.....	31
2.3 Kerangka Pemikiran.....	46
2.4 Hipotesis Penelitian.....	49
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>50</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	50
3.2 Batasan Penelitian .....	50
3.3 Identifikasi Variabel.....	51
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	52
3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	58
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data.....	59
3.7 Teknik Analisis Data.....	60
<b>BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .</b>	<b>66</b>
4.1 Gambaran Subyek Penelitian .....	66
4.2 Analisis Data .....	70
4.3 Pembahasan.....	85
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>97</b>

5.1	Kesimpulan .....	97
5.2	Keterbatasan Penelitian.....	100
5.3	Saran.....	101

**DAFTAR RUJUKAN  
LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 : Matriks Penelitian Terdahulu	31
Tabel 4.1 : Klasifikasi Sampel Penelitian	67
Tabel 4.2 : Perusahaan pertambangan yang mengalami <i>Financial Distress</i>	68
Tabel 4.3 : Perusahaan pertambangan yang tidak mengalami <i>Financial Distress</i>	69
Tabel 4.4 : Hasil Analisis Deskriptif	70
Tabel 4.5 : Nilai $-2 \text{ Log Likelihood}$	76
Tabel 4.6 : Nilai <i>Cox and Snell R<sup>2</sup></i> dan <i>Nagelkerke R Square</i>	76
Tabel 4.7 : Nilai <i>Hosmer and Lemeshow Test</i>	77
Tabel 4.8 : Hasil Analisis Regresi Logistik	78
Tabel 4.9 : <i>Classification Table<sup>a</sup></i>	81

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1.1 : Laba rugi perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI periode 2010-2014	5
Gambar 1.2 : Perusahaan pertambangan yang mengalami kerugian	5
Gambar 1.3 : Pembagian deviden perusahaan pertambangan	6
Gambar 1.4 : Perusahaan pertambangan yang tidak bagi deviden	6
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Daftar nama sampel perusahaan pertambangan

Lampiran 2 : Perusahaan pertambangan yang mengalami *financial distress*  
              & *non financial Distress*

Lampiran 3 : Data Tabulasi

Lampiran 4 : Hasil SPSS

Lampiran 5 : Data Proses Penentuan *Financial Distress*

**ANALYSIS OF FINANCIAL RATIOS IN PREDICTING FINANCIAL  
DISTRESS CONDITION ON MINING COMPANY**

**Ukhti Nabila Fahriyani**  
STIE Perbanas Surabaya  
Email : ukhtinabila06@gmail.com

**ABSTRACT**

*This study aims to describe and analyze the effect of current ratio, total asset turnover, debt to equity ratio, profit margin, cash flow to sales, and sales growth to condition of financial distress in Mining company listed in stock exchange of Indonesia in the year 2010-2014. The method of study is logistic regression. The result of study showed that regression coefficient of current ratio variable was -0,291, and the sig. value was 0,487; regression coefficient of total asset turnover variable was -1,254, and the sig. Value was 0,163; regression coefficient of debt to equity ratio variable was -0,413, and the sig. Value was 0,113; regression coefficient of profit margin variable was -20,802, and the sig. Value was 0,000; regression coefficient of cash flow to sales variable was 2,317, and the sig. Value was 0,003; regression coefficient of sales growth variable was 0,000, and the sig. Value was 0,269, it means that profit margin negatively and significantly affected to condition of company financial distress. And cash flow to sales positively and significantly affected to condition of company financial distress. Meanwhile, current ratio, debt to equity ratio, total asset turnover, and sales growth did not significantly influence the condition of company financial distress.*

**Key words :** Financial Distress, Financial Ratio, Logistic Regression

## **ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI KONDISI FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN**

**Ukhti Nabila Fahriyani**

STIE Perbanas Surabaya

Email : ukhtinabila06@gmail.com

### **RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menganalisis pengaruh *current ratio*, *total asset turnover*, *debt to equity ratio*, *profit margin*, *cash flow to sales*, dan *sales growth* terhadap kondisi *financial distress* pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2010-2014. Metode analisis yang digunakan adalah regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa koefisien regresi variabel *current ratio* sebesar -0,291 dan memiliki nilai sig sebesar 0,487; koefisien regresi variabel *total asset turnover* sebesar -1,254 dan memiliki nilai sig sebesar 0,163; koefisien regresi variabel *debt to equity ratio* sebesar -0,413 dan memiliki nilai signifikansi sebesar 0,113; koefisien regresi variabel *profit margin* sebesar -20,802 dan memiliki nilai sig sebesar 0,000; koefisien regresi variabel *cash flow to sales* sebesar 2,317, dan memiliki nilai sig sebesar 0,003; koefisien regresi variabel *sales growth* sebesar 0,000, dan memiliki nilai sig sebesar 0,269, sehingga rasio *profit margin* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kondisi *financial distress* perusahaan. Dan *cash flow to sales* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kondisi *financial distress*. Sementara itu, *current ratio*, *debt to equity ratio*, *total assets turnover*, dan *sales growth* tidak berpengaruh signifikan dalam memprediksi kondisi *financial distress* perusahaan.

**Kata kunci :** *Financial Distress*, Rasio Keuangan, Regresi Logistik