



**PENGGUNAAN LABA DAN ARUS KAS UNTUK MEMPREDIKSI KONDISI  
FINANCIAL DISTRESS  
(Pada Perusahaan Transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode  
tahun 2007-2010)**

**SKRIPSI**

Oleh

**Rina Orlin Deliana  
NIM. 070810391171**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**



**PENGGUNAAN LABA DAN ARUS KAS UNTUK MEMPREDIKSI KONDISI  
FINANCIAL DISTRESS  
(Pada Perusahaan Transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode  
tahun 2007-2010)**

**SKRIPSI**

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

Oleh

**Rina Orlin Deliana  
NIM. 070810391171**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

## JUDUL SKRIPSI

### PENGUNAAN LABA DAN ARUS KAS UNTUK MEMPREDIKSI KONDISI *FINANCIAL DISTRESS*

(Pada perusahaan Transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2007-2010)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Rina Orlin Deliana

NIM : 070810391171

Jurusan : Akuntansi-Reguler Sore

Telah dipertahankan didepan panitia penguji pada tanggal:

**30 April 2012**

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

#### Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Drs.Wasito,M,S.i,Ak ( ..... )
2. Sekretaris : Hendrawan Santoso Putra,SE,M.Si,Ak ( ..... )
3. Anggota : Drs.Imam Mas'ud,MM,Ak ( ..... )

Mengetahui/ Menyetujui

Universitas Jember

Fakultas Ekonomi

Dekan,

Prof. Dr. H. Moh Saleh, M.Sc.

NIP. 19560831 198403 1 002

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rina Orlin Deliana

NIM : 070810391171

Jurusan : Akuntansi-Reguler Sore / S-1

Menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul “Penggunaan Laba Dan Arus Kas untuk Memprediksi kondisi *Financial Distress* (Pada perusahaan Transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2007-2010)” adalah murni hasil karya penulis dan bukan penjiplakan dari karya penelitian lain.

Jember, 30 April 2012

Yang Menyatakan,

(Rina Orlin Deliana)

NIM. 070810391171

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PENGGUNAAN LABA DAN ARUS KAS UNTUK  
MEMPREDIKSI KONDISI *FINANCIAL DISTRESS*  
(Pada perusahaan Transportasi yang terdaftar di Bursa Efek  
Indonesia periode tahun 2007-2010)

Nama Mahasiswa : Rina orlin Deliana  
NIM : 070810391171  
Jurusan : Akuntansi-Reguler Sore

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs.H.Djoko Supatmoko,Ak  
NIP. 19550227 198403 1 001

Dr.Yosefa Sayekti.M,Com,Ak  
NIP. 19640809 199003 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Alwan S. Kustono, SE, M.Si, Ak

NIP. 19720416 200112 1 001

## LEMBAR REVISI

**Judul** : Penggunaan Laba Dan Arus Kas untuk Memprediksi kondisi  
*Financial Distress* (Pada perusahaan Transportasi yang terdaftar di  
Bursa Efek Indonesia periode tahun 2007-2010)

**Nama** : Rina Orlin Deliana

**NIM** : 070810391171

**Jurusan** : Akuntansi-Reguler Sore / S-1

Sekretaris,

Anggota,

Hendrawan Santoso.P,SE,M.Si,Ak

NIP.19740506 200212 1 006

Drs. Imam Mas'ud,MM,Ak

NIP. 19511101 198902 1 001

Ketua,

Drs.H.Wasito ,M.Si,Ak

NIP. 19600103 199103 1 001

## HALAMAN MOTTO

"Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan - kesalahan, tetapi jadikan penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan lagi"

"Percaya akan keajaiban, cinta dan keberuntungan! melihat kedepan dan jangan pernah melihat kebelakang! kerjakan apa yang kau inginkan dan pertahankan karena dihidup ini yang hidup hanya dirimu sendiri !. "

Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya yang demikian itu sangat berat, kecuali bagi orang-orang yang khusus

(Q.S Al Baqarah : 45)

" Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"

(Q.S Al Baqarah : 286)

## PERSEMBAHAN

*Karya Kecil ini aku persembahkan kepada :*

Allah SWT dan Rosul-Nya  
Ya Allah terima kasih telah memberikan yang terbaik dalam hidupku  
Hanya Engkau tempatku meminta pertolongan  
“ Alhamdulillahirobil 'alamin ”

Ayah dan Ibu, yang telah memberikan kasih sayang dan doa tiada  
henti bagiku, Semoga ananda dapat memberikan yang terbaik buat  
ayah dan ibu.



## **ABSTRACT**

Financial distress condition occurs before the bankruptcy. This situation can generally be predicted using an analysis of the company's financial statements. This study aims to examine empirically which of earnings or cash flow analysis is more useful for predicting the condition of corporate financial distress. The research was conducted on Transportation firms in Indonesia Stock Exchange 2007-2010 period. Technique performed in the sampling is purposive sampling. The sampling used in this study amounted to 57 corporate profit model and the for cash flow model. Analysis technique used is discriminant analysis is divided into two models, namely models of earnings and cash flow models, with 13 financial ratios for each model.

The results of this study indicate that the ratio of the most dominant in the model *Total Debt to Total assets* (TDTA). Classification accuracy figures both groups of companies to profit model by 82,5%. As for cash flow model, the ratio of the most dominant is *Cash to Sales or Quality of Sales Ratio* (CFSR) and *Cash Interest Coverage Ratio* (CICR). Classification accuracy figures both groups of companies to model the cash flow amounted to 94,7%. Can be concluded that cash flow is more useful for predicting financial distress condition than the information rate of profit because of higher accuracy classification.

Key words: cash flow, earnings, financial distress

## ABSTRAK

Kondisi *financial distress* terjadi sebelum kebangkrutan perusahaan. Keadaan ini dapat diprediksi umumnya menggunakan analisis terhadap laporan keuangan perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk menguji secara empiris manakah diantara analisis laba atau arus kas yang lebih bermanfaat untuk memprediksi kondisi *financial distress* perusahaan. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan transportasi di Bursa Efek Indonesia periode 2007-2010. Teknik yang dilakukan dalam pengambilan sample adalah purposive sampling. Sampling yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 57 perusahaan untuk model laba dan model arus kas. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis diskriminan yang dibagi menjadi dua model, yaitu model laba dan model arus kas, dengan 13 rasio keuangan untuk setiap model.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rasio yang paling dominan dalam model laba adalah *Total Debt to Total assets* (TDTA). Angka ketepatan klasifikasi kedua kelompok perusahaan untuk model laba sebesar 82,5%. Sedangkan untuk model arus kas, rasio yang paling dominant adalah *Cash to Sales or Quality of Sales Ratio* (CFSR) dan *Cash Interest Coverage Ratio* (CICR). Angka ketepatan klasifikasi kedua kelompok perusahaan untuk model arus kas adalah sebesar 94,7%. Dapat disimpulkan bahwa arus kas lebih bermanfaat untuk memprediksi kondisi *financial distress* daripada informasi laba karena angka ketepatan klasifikasi yang lebih tinggi

Kata kunci : arus kas, laba, *financial distress*

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmannirohiim.*

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Penggunaan Laba Dan Arus Kas untuk Memprediksi kondisi *Financial Distress* (Pada perusahaan Transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2007-2010) ”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, masukan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Moh. Saleh, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember
2. Dr. Alwan S. Kustono, SE, M.Si, Ak selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
3. Drs.H.Djoko Supatmoko,Ak, selaku Dosen Pembimbing I. Terimakasih atas bimbingan,nasehat-nasehat, serta saran-saran yang telah diberikan selama penyusunan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Dr.Yosefa Sayekti.M,Com,Ak, selaku Dosen Pembimbing II. Terimakasih atas bimbingan, nasehat-nasehat, serta saran-saran yang telah diberikan selama penyusunan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Drs Wasito,M.Si,Ak , Hendrawan Santoso Putra,SE,M.Si,Ak , serta Drs Imam Mas’ud,MM,Ak .Selaku Dosen Penguji skripsi dan pendadaran.Terimakasih atas bantuan dan masukan-masukannya.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi jurusan Akuntansi yang telah membagikan ilmunya.

7. Staf dan karyawan Fakultas Ekonomi
8. Bapak dan Ebok. Makasi...atas ketulus-ikhlasan selama ini,atas kasih sayang yang diberikan,Mohon maaf kalau anakmu ini sering menyakiti hati bapak dan ebok.  
Khususnya buat Bapak,maafin Rina yang slalu minta yang macam-macam dan aneh-aneh sama bapak dari kecil sampe sekarang.
9. *Dek yuwan ma dhean endell* makasie buwat dukungan dan semangatnya ...makasi juga dah nganter aq kemana-mana...heheheh !!!!!!!!
10. *Keluarga Kecil kontrakan Ajeb\_ajeb* (EvaJub,Rianjub,Mintel,nDut,VeerOt, suWan,dHean,Monyet,Dewor) makasih dah temani hari\_hari q...makaseh juga atas semangat dan senyum yang kalian beri slama ini.
11. *My best prend ship....*” Dian Nurfita,Ita Fitria,Maya Rja Ningsih” makasih dah mau jadi sahabat terbaik quw slama ini,makasih juga atas dukungannya,sekarang dan slamanya Qt akan tetep jadi my best prend.  
(buwad dian,Ayoooo Qt shopping giLa\_gilaan Lageh...hehehe!!!!☺)
12. *Special Cominities*, Akuntansi’07 (tetep kompak slalu.....!!!)

Penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Jember, April 2012

Penulis

Rina Orlin Deliana

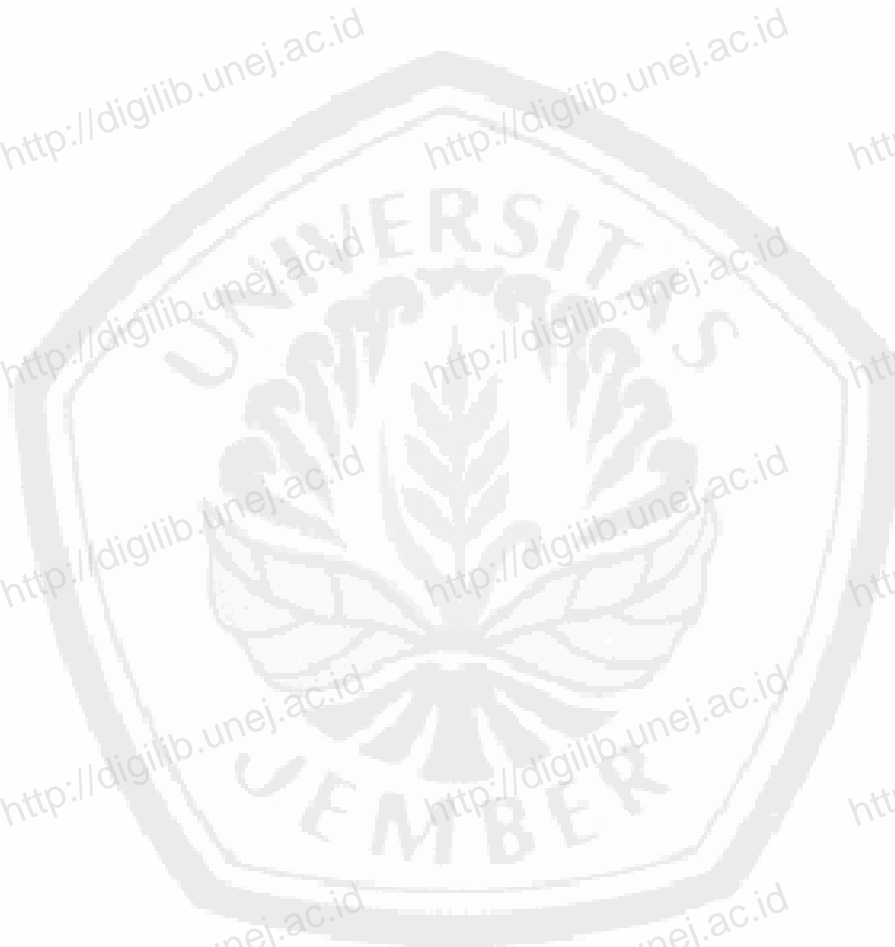
## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR REVISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO.....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvx</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu.....	8
2.1.1 Landasan Teori .....	8
2.1.1.1 Teori Agensi .....	8
2.1.1.2 <i>Financial Distress</i> .....	9
2.1.1.3 Laba.....	12
2.1.1.4 Arus Kas.....	15

	2.1.1.5 Hubungan antara Laba, Arus Kas, dan <i>Financial Distress</i> .....	22
	2.1.2 Penelitian Terdahulu.....	23
	2.2 Hipotesis .....	25
<b>BAB 3</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
	3.1 Jenis Dan Sumber Data .....	27
	3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian.....	27
	3.3 Metode Pengumpulan Data.....	28
	3.4 variabel Penelitian.....	28
	3.4.1 Variabel Dependen.....	28
	3.4.2 Variabel Independen .....	29
	3.5 Metode Analisis Data .....	34
	3.5.1 Statistik Deskriptif .....	34
	3.5.2 Analisis Diskriminan.....	34
	3.6 Kerangka Pemikiran .....	39
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
	4.1 Gambaran Umum Sampel Penelitian .....	40
	4.2 Hasil Analisis Data.....	41
	4.2.1 Statistik Deskriptif .....	41
	4.2.2 Hasil Uji Normalitas Data.....	45
	4.2.3 Hasil Uji Multikolinieritas .....	48
	4.2.4 Deskripsi Perbedaan Nilai Rata-rata Variabel Diskriminan.....	50
	4.2.5 Hasil Analisis Diskriminan .....	53
	4.3 Pembahasan.....	67
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN.....</b>	<b>73</b>
	5.1 Kesimpulan.....	73
	5.2 Keterbatasan .....	74
	5.3 Saran.....	75

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN – LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Distribusi Sampel Penelitian Model.....	40
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Model Laba .....	41
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Model Arus Kas .....	43
Tabel 4.4 Uji Normalitas Data Rasio Keuangan Model Laba.....	46
Tabel 4.5 Uji Normalitas Data Rasio Keuangan Model Laba Setelah Transformasi.....	46
Tabel 4.6 Uji Normalitas Data Rasio Keuangan Model Arus Kas.....	47
Tabel 4.7 Uji Miltikolinieritas Variabel Independen Model Laba berdasarkan nilai <i>Pearson Corellation</i> .....	48
Tabel 4.8 Uji Miltikolinieritas Variabel Independen Model Arus Kas berdasarkan nilai <i>Pearson Corellation</i> .....	49
Tabel 4.9 Statistik Deskriptif Rata-rata Rasio Model Laba Kelompok Perusahaan.....	51
Tabel 4.10 Statistik Deskriptif Rata-rata Rasio Model Arus Kas Kelompok Perusahaan.....	52
Tabel 4.11 Uji Wilk's Lambda, F Ratio, dan Signifikansi Variabel Model Laba.....	54
Tabel 4.12 Hasil Test of Equality of Group Means Variabel Model Laba.....	54
Tabel 4.13 Hasil Uji Diskriminan Stepwise Method Variabel Model Laba.....	55
Tabel 4.14 Hasil Klasifikasi Perusahaan dari Hasil Uji Diskriminan Model Laba.....	57
Tabe 4.15 Klasifikasi Distress dan Non Distress Perusahaan Sampel Model Laba.....	58



Tabel 4.16 Uji Wilk's Lambda, F Ratio, dan Signifikansi Variabel

Model Arus Kas.....	60
---------------------	----

Tabel 4.17 Hasil Test of Equality of Group Means Variabel Model

Arus Kas.....	61
---------------	----

Tabel 4.18 Hasil Uji Diskriminan Stepwise Method Variabel Model

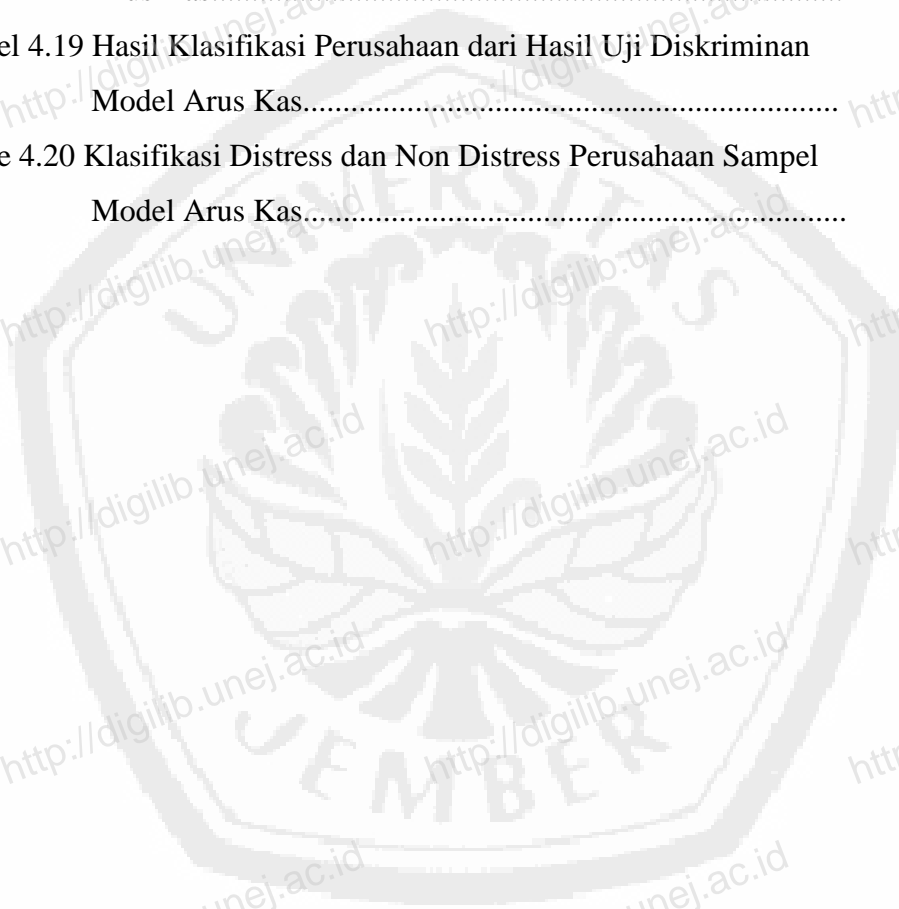
Arus Kas.....	62
---------------	----

Tabel 4.19 Hasil Klasifikasi Perusahaan dari Hasil Uji Diskriminan

Model Arus Kas.....	63
---------------------	----

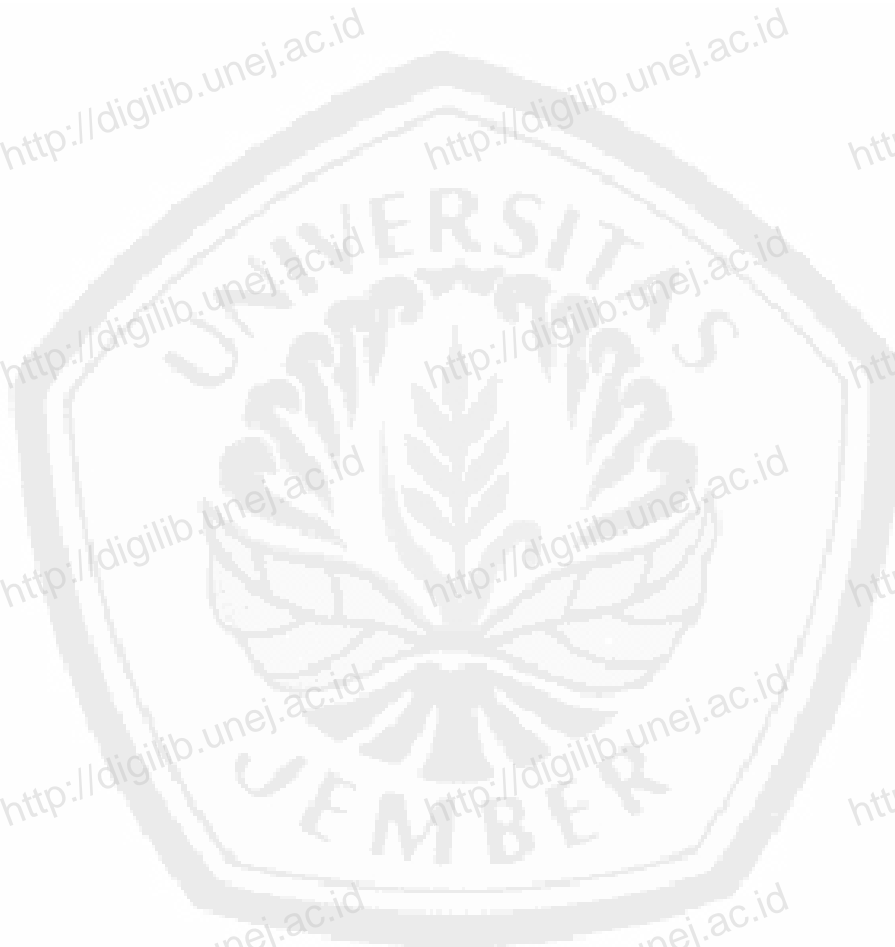
Tabe 4.20 Klasifikasi Distress dan Non Distress Perusahaan Sampel

Model Arus Kas.....	65
---------------------	----



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.6 Kerangka Pemecahan Masalah.....	39



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Rata-rata Rasio Keuangan Variabel Independen Model Laba
- Lampiran 2 Statistik Deskriptif Variabel Independen Model Laba
- Lampiran 3 Uji Normalitas Variabel Independen Model Laba
- Lampiran 4 Uji Multikolinieritas Variabel Independen Model Laba
- Lampiran 5 Hasil Analisis Diskriminan Model Laba
- Lampiran 6 Data Rata-rata Rasio Keuangan Variabel Independen Model Arus Kas
- Lampiran 7 Statistik Deskriptif Variabel Independen Model Arus Kas
- Lampiran 8 Uji Normalitas Variabel Independen Model Arus Kas
- Lampiran 9 Uji Multikolinieritas Variabel Independen Model Arus Kas
- Lampiran 10 Hasil Analisis Diskriminan Model Arus Kas