

**Penggunaan Komponen Arus Kas dalam Memprediksi *Financial Distress* pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) 2011 - 2015**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**OLEH:**

**LINDA ERFINA**

**NIM : 0613 3050 1087**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2016**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI**

**Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139**

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Laman : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El : [akt@polisriwijaya.ac.id](mailto:akt@polisriwijaya.ac.id)

---

**SURAT PERNYATAAN LAPORAN AKHIR**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Linda Erfina  
NIM : 0613 3050 1087  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : D3 Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Penggunaan Komponen Arus Kas dalam Memprediksi  
*Financial Distress* pada Perusahaan Otomotif yang  
Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011 -  
2015

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2016

Yang membuat pernyataan,



Linda Erfina

NIM 061330501087





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Laman : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El : [akt@polisriwijaya.ac.id](mailto:akt@polisriwijaya.ac.id)

TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Linda Erfina  
NIM : 0613 3050 1087  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : D3 Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Penggunaan Komponen Arus Kas dalam Memprediksi  
*Financial Distress* pada Perusahaan Otomotif yang  
Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011 -  
2015

Telah diujikan pada ujian Laporan Akhir tanggal Agustus 2016  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/ Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2016

Pembimbing I,

Maria, SE., M.Si., Ak., CA.  
NIP 196611181997022001

Pembimbing II,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 197806222003122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 197806222003122001







**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI**

**Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139**

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Laman : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El : [akt@polisriwijaya.ac.id](mailto:akt@polisriwijaya.ac.id)

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Nama : Linda Erfina  
NIM : 0613 3050 1087  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : D3 Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Penggunaan Komponen Arus Kas dalam Memprediksi  
*Financial Distress* pada Perusahaan Otomotif yang  
Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011 -  
2015

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada.  
Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen  
Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.		Indra Satriawan, S.E.,M.Si.,Ak.,CA NIP. 197211161999031001		
2.	Tambahkan Penelitian Terdahulu di BAB 2 dan tata tulis	Nurhasanah, S.E.,M.Si.,Ak.,CA NIP. 197802282005122003		
3.	Tambahkan Penelitian Terdahulu di BAB 2	Yuliana Sari, S.E.MBA.,Ak NIP. 1977072920080012015		

Palembang, Agustus 2016

Ketua Penguji

Indra Satriawan, S.E.,M.Si.,Ak.,CA

NIP. 197211161999031001



## **Motto dan Persembahan**

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari urusan sesuatu), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya Tuhan-mulah hendaknya kamu berharap.

(QS Al-Insyirah: 5-8)

Semua orang ingin bahagia, tak ada yang ingin bersedih namun kamu tak akan bisa melihat pelangi tanpa ada hujan. Kebanggaan terbesar bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh.

(Penulis)

Kupersembahkan karya ini untuk  
Ibu dan Ayah serta Kakak dan Adikku Tercinta  
Para guru dan dosen yang membimbing  
Sahabat dan semua yang mendoakan  
Serta Almamaterku

## ABSTRAK

**Penggunaan Komponen Arus Kas dalam Memprediksi *Financial Distress* pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011 - 2015**

**Linda Erfina, 2016 (xiv + 71 Halaman)**

**Email : [lindafina30@gmail.com](mailto:lindafina30@gmail.com)**

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Arus Kas Operasi, Arus Kas Investasi dan Arus Kas Pendanaan terhadap dalam memprediksi *Financial Distress* pada Perusahaan Otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2011-2015 baik secara parsial maupun simultan. Sampel dalam penelitian ini adalah perusahaan Otomotif berjumlah 9 perusahaan dari total populasi 13 perusahaan. Teknik analisis data yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah analisis regresi linier berganda yang mencakup uji t, uji F dan uji koefisien determinasi ( $R^2$ ) dengan menggunakan SPSS Versi 21. Hasil uji t variabel Arus Kas Operasi menunjukkan pengaruh positif signifikan terhadap *Financial Distress*, sedangkan variabel Arus Kas Investasi dan Arus Kas Pendanaan menunjukkan tidak berpengaruh signifikan terhadap *Financial Distress* secara parsial. Hasil uji F menunjukkan bahwa Arus Kas Operasi, Arus Kas Investasi dan Arus Kas Pendanaan terhadap *Financial Distress* berpengaruh positif signifikan secara simultan. Hasil uji koefisien determinasi ( $R^2$ ) menunjukkan bahwa semua variabel independen mampu menjelaskan dan dapat mempengaruhi *Financial Distress* sebesar 36,3% sedangkan sisanya sebesar 63,7% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian atau diluar persamaan regresi.

Kata Kunci : Arus Kas Operasi, Arus Kas Investasi, Arus Kas Pendanaan, Komponen Arus Kas, dan *Financial Distress*.

## ABSTRACT

***The Use of Cash Flow Components in Predicting Financial Distress in The Automotive Companies Listed on The Stock Exchange Indonesia Period of 2011 - 2015***

***Linda Erfina, 2016 (xiv + 71 pages)***

***Email : [lindafina30@gmail.com](mailto:lindafina30@gmail.com)***

---

*This study aims to determine the effect of Operating Cash Flow, Cash Flow and Cash Flow Investment Funds toward predicting Financial Distress in Automotive Company listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) 2011-2015 either partially or simultaneously. The sample in this research company Automotive amounted to 9 of a total population of 13 companies. The data analysis technique used to test the hypothesis is multiple linear regression analysis that includes t-test, F and test the coefficient of determination ( $R^2$ ) using SPSS version 21. The t test result variable Operating Cash Flow shows significant positive effect on Financial Distress, while variable Investing Cash flow and Financing Cash flow showed no significant effect on the Financial Distress partially. F test results indicate that the Operating Cash Flow, Cash Flow and Cash Flow Investment Funds toward Financial Distress significant positive effect simultaneously. The result of the coefficient of determination ( $R^2$ ) showed that all the independent variables are able to explain and may affect the Financial Distress by 36.3% while the remaining 63.7% is influenced by other factors outside the research or outside the regression equation.*

*Keywords: Operating Cash Flow, Cash Flow Investment, Financing Cash Flow, Cash Flow Components, and Financial Distress.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Laporan Akhir ini Penulis beri judul “Penggunaan Komponen Arus Kas dalam Memprediksi Kondisi *Financial Distress* pada Perusahaan Otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia”.

Dalam menyusun Laporan Akhir ini, Penulis tentunya banyak memperoleh bimbingan dan bantuan serta dorongan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan laporan ini, untuk itu Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu Penulis menyusun laporan ini, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, SE., M.Si., Ak., CA. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari SE., MBA., Ak Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Maria, SE., M.Si., Ak., CA. Selaku dosen pembimbing I Laporan Akhir.
5. Ibu Dr. Evada Dewata, SE., M.Si., Ak., CA. Selaku dosen pembimbing II Laporan Akhir.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik, membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmunya selama proses belajar-mengajar di Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Kedua Orang Tuaku yang tercinta serta Saudara-saudaraku tersayang yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat baik moril maupun materil.
9. Teman-teman se-almamater Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya sahabat seperjuangan di kelas 6 AE yang saling membantu dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Semua Pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan masukan sehingga dapat terselesainya Laporan Akhir ini.



Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini banyak kekurangan ataupun kelemahan dalam menganalisa maupun pengkajian materinya. Hanya doa dan ucapan syukur yang dapat penulis panjatkan, semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan Bapak, Ibu, Saudara dan teman-teman sekalian. Penulis berharap Laporan Akhir ini bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa/mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2016

Penulis,

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PELAKSANAAN REVISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Laporan Keuangan .....	8
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	8
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan.....	9
2.2 Analisis Laporan Keuangan .....	9
2.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	9
2.2.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan.....	10
2.2.3 Manfaat Analisis Laporan Keuangan.....	11
2.2.4 Metode dan Teknik Analisis Laporan Keuangan.....	11
2.3 Arus Kas .....	13
2.3.1 Pengertian Arus Kas.....	13
2.3.2 Tujuan dan Kegunaan Laporan Arus Kas .....	14

2.3.2.1 Tujuan Laporan Arus Kas.....	14
2.3.2.2 Manfaat Laporan Arus Kas.....	15
2.3.3 Komponen Arus Kas.....	15
2.3.3.1 Arus Kas dari Aktivitas Operasi .....	15
2.3.3.2 Arus Kas dari Aktivitas Investasi .....	16
2.3.3.3 Arus Kas dari Aktivitas Pendanaan .....	17
2.4 <i>Financial Distress</i> .....	18
2.4.1 Pengertian <i>Financial Distress</i> .....	18
2.4.2 Penyebab <i>Financial Distress</i> .....	19
2.4.3 Manfaat Melakukan Predisi <i>Financial Distress</i> .....	20
2.4.4 Solusi untuk Perusahaan yang Mengalami <i>Financial Distress</i> .....	21
2.4.5 Model <i>Altman Z-Score</i> .....	21
2.5 Penelitian Terdahulu .....	22
2.6 Kerangka Pemikiran.....	25
2.7 Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III   METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Populasi dan Sampel .....	27
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	29
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.3.2 Jenis dan Sumber Data .....	30
3.4 Variabel Penelitian.....	31
3.5 Analisis data.....	33
3.5.1 Metode Regresi Linear Berganda.....	34
3.5.2 Uji Koefisien Determinasi .....	35
3.5.3 Uji Hipotesis .....	36
<b>BAB IV   HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	39
4.1.1 Arus Kas Operasi .....	39
4.1.2 Arus Kas Investasi.....	40
4.1.3 Arus Kas Pendanaan .....	42

4.2 Hasil Analisis Data Variabel Y ( <i>Financial Distress</i> ).....	44
4.2.1 Analisis <i>Financial Distress</i> .....	44
4.2.1.1 <i>Working Capital to Total Assets</i> .....	44
4.2.1.2 <i>Retained Earnings to Total Assets</i> .....	47
4.2.1.3 <i>Earning Before Interest and Tax Total Assets</i>	49
4.2.1.4 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total</i>	
<i>Liabilies</i> .....	51
4.2.1.5 <i>Sales to Total Assets</i> .....	53
4.3 Hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	55
4.4 Hasil Pengolahan Data .....	56
4.4.1 Uji Asumsi Klasik.....	56
4.4.1.1 Uji Normalitas .....	56
4.4.1.2 Uji Multikolinearitas.....	59
4.4.1.3 Uji Autokolerasi .....	60
4.4.1.4 Uji Heteroskedastisitas .....	61
4.5 Analisis Regresi Berganda .....	62
4.6 Uji Hipotesis.....	63
4.6.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	63
4.6.2 Uji Parsial (Uji t) .....	64
4.6.3 Uji Simultan (Uji F) .....	66
4.7 Pembahasan.....	67
4.7.1 Pengaruh Arus Kas Operasi terhadap <i>Financial Distress</i>	67
4.7.2 Pengaruh Arus Kas Investasi terhadap <i>Financial Distress</i>	68
4.7.3 Pengaruh Arus Kas Pendanaan terhadap <i>Financial</i>	
<i>Distress</i> .....	69

## **BAB V    SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	71
5.2 Saran .....	71

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
3.1 Daftar Populasi Penelitian .....	28
3.2 Daftar Sampel Penelitian.....	29
4.1 Tabel Perbandingan Arus Kas dari Aktivitas Operasi Perusahaan Otomotif Periode 2011 - 2015 .....	39
4.2 Tabel Perbandingan Arus Kas dari Aktivitas Investasi Perusahaan Otomotif Periode 2011 - 2015.....	41
4.3 Tabel Perbandingan Arus Kas dari Aktivitas Pendanaan Perusahaan Otomotif Periode 2011 - 2015 .....	43
4.4 <i>Working Capital to Total Assets</i> (X <sub>1</sub> ) .....	45
4.5 <i>Retained Earnings To Total Assets</i> (X <sub>2</sub> ) .....	48
4.6 <i>Earning Before Interest and Tax to Total Assets</i> (X <sub>3</sub> ) .....	50
4.7 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> (X <sub>4</sub> ) .....	52
4.8 <i>Sales to Total Assets</i> (X <sub>5</sub> ) .....	54
4.9 Hasil Perhitungan Nilai <i>Z-Score</i> .....	56
4.10 Uji Normalitas Data .....	57
4.11 Uji Normalitas .....	57
4.12 Uji Multikolinieritas .....	60
4.13 Uji Autokolerasi .....	61
4.14 Hasil Analisis Regresi Berganda .....	63
4.15 Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	64
4.16 Uji Parsial (Uji t).....	65
4.17 Uji Simultan (Uji F) .....	66



## DAFTAR GAMBAR

Gambar:	Halaman
2.1 Kerangka Pemikiran .....	27
4.1 Histogram .....	58
4.2 <i>Normal Probability Plot</i> .....	59
4.3 Grafik <i>Scatteplot</i> .....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Kartu Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
4. Kartu Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
5. Data Populasi dan Sampel
6. Proses Perhitungan dan Hasil Analisis Model *Altman Z-Score*
7. Hasil Pengolahan Data dengan Menggunakan SPSS 21