

**ANALISIS KEBANGKRUTAN PADA INDUSTRI OTOMOTIF  
DI BURSA EFEK JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
Z-SCORE ALTMAN PERIODE 1999-2003**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Program Manajemen  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Oleh**

**IWAN ARDIYANTO**

**20010410017**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2005**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS KEBANGKRUTAN PADA INDUSTRI OTOMOTIF**  
**DI BURSA EFEK JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN METODE**  
**Z-SCORE PERIODE 1999-2003**

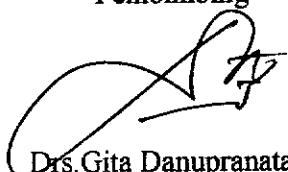
**Diajukan Oleh**

**IWAN ARDIYANTO**

**20010410017**

**Telah disetujui oleh :**

**Pembimbing**



Drs. Gita Danupranata, SE., MM.  
NIK : 143 015

Tanggal : 22 April 2005

**SKRIPSI**  
**ANALISIS KEBANGKRUTAN PADA INDUSTRI OTOMOTIF**  
**DI BURSA EFEK JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN METODE**  
**Z-SCORE PERIODE 1999-2003**

Diajukan oleh

**IWAN ARDIYANTO**  
20010410017

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal: 25 Mei 2005

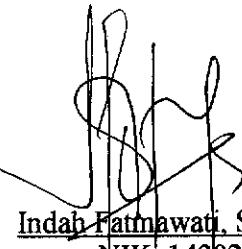
Yang terdiri dari

Ketua Tim Pengaji

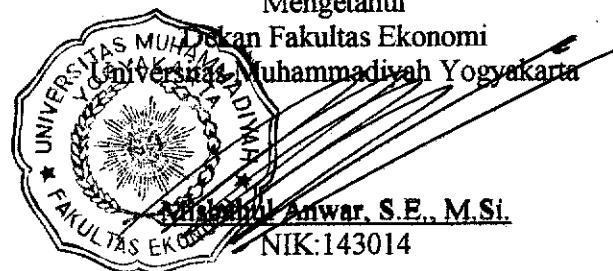
  
Drs. Gita Danupranata, SE., MM  
NIK: 143015

Anggota Tim Pengaji

  
Rr. Srihandari Wahyuningsih, SE., MSi.  
NIK: 143038

  
Indah Fatmawati, SE., MSi.  
NIK: 143029

Mengetahui



## UCAPAN TERIMA KASIH

1. Allah SWT, Atas segala karunia nikmat-Nya dan atas Petunjuk dan karuniaNya sehingga penelitian dapat selesai.
2. Bapakku Dadiyono & Ibuiku Sugiyarti tercinta, yang telah mencurahkan segala kasih sayang dan Keiklasan Doa restu, serta banyak pengorbanan yang tak ternilai harganya, dan semoga aku dapat membanggakannya dan berbakti kepada keduanya.
3. Adik-adikku yang aku sayangi: Iva, Rolis.
4. Keluarga besar Martodikromo yang tidak bisa saya sebutkan, makasih atas bimbingannya dan motivasinya selama ini.
5. Keluarga besar Hadisuwiryo yang juga tidak bisa saya sebutkan makasih atas bimbingannya dan motivasinya selama ini.
6. Teman seperjuangan in Sabrangan my vilagge thanks you motivation for my.
7. Seseorang yang memberikan banyak motivasi dan perhatian bagi aku.
8. Teman Tourholic: fendy (fendut) temanku yang nyenengkéh, yogo (Yogo's) temanku yang Ariel baanget, Arief (Mbah Surip) figure ketua yang berwibawa, Ari (Kentung) temanku seperjuangan dari kota klaten tercinta, Rizal (Gondrong) temanku paling gondrong terekéis di kalangan tourholic lainnya, Edy (Mbah Arjo) salah satu temanku yang suka naik gunung (balik GK), Riyam (Mar Riyam) temanku yang sangat asyik & kadang ganjen juga, Darmawan (Kyai Flexi) fotografer thourholic tidak berijasah, Kurniawan (Sii Oom) juragan batik pekalongan, Bowo GK (Jegul) seorang bikers sejati, bolak-balik GK Supriyono (Cenol) temanku yang sangat atletis, terimakasih kepada teman-temanku Bjoi in the gang (Tadi, Rizam, Bowo, Imron, Maskrama, Gondes, Rewin, Obeng, usman) dan seluruh temanku manajemen A, Norman, Yudi Mgl, Lala, Noval, Nasir dll, Jangat sampai persahabatan kita putus...!!!
9. Terima kasih kepada My girl manajemen 01 kelas A (Novi, Nunung, AAn, Alief, Ana, Enis, Nency, Ulva, Siska, Mere, Fitri, Rina, Elita, Arum makasih bibingannya, Isti, Dina, Indar, Luluk, Ika Dll Lupaa...!! pokoknya You all is the best girl in UMY and I Love You So much.
10. Teman kontrakan dan kos: Budi, Ali, Kasmari, Hery, Udin, Adi, Hanif, Iffan, Dani, Juned, Syafiq, Wan AB, Saibun, Andri, Mas Supri dan teman kontrakan Mbah Arjo Thanks atas doa dan dukungannya ya !!!
11. Semua pihak yang telah membantu aku dalam penulisan skripsi ini dan tidak dapat aku sebutkan satu-satu. Thanks you very much, Matur nuwun, terima kasih.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Analisis Kebangkrutan pada Perusahaan Otomotif Di Bursa Efek Jakarta Dengan Menggunakan Metode Z-Score Altman Periode 1999-2003*" tanpa izin dan ridlo-Nya niscaya skripsi ini tidak dapat selesai.

Penulisan skripsi ini juga dimaksudkan untuk melengkapi syarat memperoleh gelar Sarjana dari Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak sedikit bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang diberikan kepada penulis. Oleh karena itu dengan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs.H.Asnawi Asdinardju, Msi, selaku dosen pembimbing akademik manajemen kelas A yang telah meberikan masukan kepada penulis selama ini.
2. Bapak Drs.Gita Danupranata, S.E, M.M, selaku dosen pembimbing dan dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktu, saran, dan bimbingannya kepada penulis.
3. Ibu Indah Fatmawati, SE., MSi, selaku anggota dewan penguji skripsi.
4. Ibu Rr.Srihandari Wahyuningsih, SE., MSi, selaku anggota dewan penguji skripsi.

5. Pihak pengelola Pojok BEJ, mas Narno yang selama ini telah membantu peneliti dalam memperoleh data penelitian ini.
6. Bapak dan Ibunda tercinta atas bimbingan, doa dan pengorbanannya dalam bentuk apapun bagi penulis.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Atas pertolongan itu, penulis hanya dapat memanjatkan doa kepada Allah SWT semoga mereka mendapatkan balasan kebaikan. Besar harapan penulis dengan adanya penyusunan laporan penelitian ini, semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pembacanya.Amin.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 22 April 2005

Penulis

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya/pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 April 2005

Iwan Ardiyanto

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xi
<b>INTISARI.....</b>	xiv
<b>ABSTRAK .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	21
C. Model Penelitian .....	22

<b>BAB III METODA PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Obyek Penelitian .....	24
B. Teknik Pengambilan Sampel .....	24
C. Jenis Data .....	25
D. Teknik Pengumpulan Data .....	26
E. Definisi Operasional .....	26
F. Analisis Data .....	27
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	31
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN .....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran .....	73
C. Keterbatasan .....	74

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Andhi Chandra.Automotive Products Tbk

Tabel 4.2 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Astra International Tbk

Tabel 4.3 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Otoparts Tbk

Tabel 4.4 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Branta Mulia Tbk

Tabel 4.5 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Gajah Tunggal Tbk

Tabel 4.6 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Goodyear Indonesia Tbk

Tabel 4.7 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.GT Petrochem Industries Tbk

Tabel 4.8 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Hexindo Adiperkasa Tbk

Tabel 4.9 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Indomobil Sukses Internasional Tbk

Tabel 4.10 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Indospring Tbk

Tabel 4.11 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Intraco Penta Tbk

Tabel 4.12 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Multi Prima Sejahtera Tbk

Tabel 4.13 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Nipress Tbk

Tabel 4.14 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Prima Alloy Steel Tbk

Tabel 4.15 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Selamat Sempurna Tbk

Tabel 4.16 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.Tunas Ridean Tbk

Tabel 4.17 Komponen Pembentuk Variabel Nilai Z-Score Selama Periode 1999-2003 pada PT.United Tractor Tbk

Tabel 4.18 Nilai Setiap Variabel Z-Score Perusahaan dan Klasifikasinya pada Tahun 1999

Tabel 4.19 Nilai Setiap Variabel Z-Score Perusahaan dan Klasifikasinya pada Tahun 2000

Tabel 4.20 Nilai Setiap Variabel Z-Score Perusahaan dan Klasifikasinya pada Tahun 2001

Tabel 4.21 Nilai Setiap Variabel Z-Score Perusahaan dan Klasifikasinya pada Tahun 2002

## INTISARI

Skripsi ini merupakan laporan hasil penelitian “**ANALISIS KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN OTOMOTIF DI BURSA EFEK JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN METODE Z-SCORE ALTMAN PERIODE 1999-2003**”. Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah menganalisis prediksi kebangkrutan terhadap perusahaan otomotif yang tercatat di Bursa Efek Jakarta selama periode 1999-2003 dengan metode Altman, mengidentifikasi perusahaan manakah yang tergolong dalam klasifikasi bangkrut, berada dalam posisi *gray area* dan yang tidak bangkrut selama periode 1999-2003.

Penelitian ini menggunakan metode analisis diskriminan yaitu suatu analisis keuangan yang dapat digunakan untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan dengan modal yang dinilai dengan Z-Score yang dihitung dengan rumus:  $Z = 1,2 X_1 + 1,4 X_2 + 3,3 X_3 + 0,6 X_4 + 1,0 X_5$ .

Berdasarkan analisis Z-Score pada perusahaan otomotif di Bursa Efek Jakarta selama periode 1999-2003 maka dapat diambil hasil kesimpulan bahwa setiap perusahaan kondisinya tidak stabil melainkan selalu berubah-ubah hal ini terbukti pada hasil perhitungan rasio-rasio Z-Score yang selalu berubah sehingga menyebabkan perubahan prediksi pada masing-masing perusahaan otomotif yaitu pada kondisi bangkrut, *gray area*, tidak bangkrut, selama periode 1999-2003 pada hasil akhir penelitian ini masih ada 3 perusahaan kategori prediksi bangkrut, 1 perusahaan kategori *gray area* dan 13 perusahaan prediksi tidak bangkrut.

Kata kunci: Otomoif, Metode Z-Score Altman, PrediksiKebangkrutan.

## ABSTRACT

The title of this research is "**BANKRUPTCY ANALYSIS IN OTOMOTIVE COMPANY AT JAKARTA STOCK EXCHANGE USING Z-SCOREMETHOD PERIOD 1999-2003**". The purpose of this research are to analyze bankruptcy prediction toward otomotive company that was written at Jakarta stock exchange during periode 1999-2003. Using Z-Score Altman method, to identify which company that classified in bankrupt class, there in gray area position and non bankrupt class during periode 1999-2003.

This research using discriminant analysis that is finances analysis that be able to be used to estimate company bankruptcy with the capital that be evaluated by Z-Score. Z-Score counted by Z formula:

$$Z = 1,2 X_1 + 1,4 X_2 + 3,3 X_3 + 0,6 X_4 + 1,0 X_5$$

Based on Z-Score analysis in otomotive company at Jakarta Stock Exchange during periode 1999-2003, so concluated that the condition of every company way not stabil but always change able . it's proven in result calculation of Z-Score ratio that always change so cause prediction change in every otomotive company. They were in bankruptcy condition, gray area, non bankrupt during periode 1999-2003. In the last result of this research one category gray area, ther were 3 bankruptcy prediction category companies and 13 non bankrupt prediction category companies.

Keyword: Bankruptcy Z-Score, Otomotif in BEJ.