

PERBANDINGAN KETEPATAN *BANKRUPTCY PREDICTION MODELS* UNTUK MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DAN KEPAILITAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi
Pada Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun oleh:

Lanny Suwitno

NPM: 09 04 17695

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
MARET 2013**

Skripsi

PERBANDINGAN KETEPATAN BANKRUPTCY PREDICTION
PERBANDINGAN KETEPATAN **BANKRUPTCY PREDICTION**
MODELS UNTUK MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS
DAN KEPAILITAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA



Disusun oleh:

LANNY SUWITNO

NPM: 09 04 17695

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Yanti Ardiati".

A. Yanti Ardiati, S.E., M.Si.

29 November 2012

Skripsi

PERBANDINGAN KETEPATAN *BANKRUPTCY PREDICTION MODELS* UNTUK MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DAN KEPAILITAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA



Disusun oleh:

LANNY SUWITNO

NPM: 09 04 17695

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing,

A. Yanti Ardiati, S.E., M.Si.

29 November 2012

Skripsi

PERBANDINGAN KETEPATAN *BANKRUPTCY PREDICTION MODELS* UNTUK MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DAN KEPAILITAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Lanny Suwitno
NPM: 09 04 17695**

**telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 15 Maret 2013**

**dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)**

Program Studi Akuntansi

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Anna Purwaningsih, S.E., M.Si., Ak.

Anggota Panitia Penguji

Pratiwi Budiharta, S.E., MSA., Akt.

A. Yanti Ardiati, S.E., M.Si.

**Yogyakarta, 15 Maret 2013
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Dr. Dorothea Wahyu Ariani, S.E., M.T.

Skripsi

PERBANDINGAN KETEPATAN *BANKRUPTCY PREDICTION MODELS UNTUK MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS DAN KEPAILITAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA*

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Lanny Suwitno
NPM: 09 04 17695**

**telah dipertahankan di depan Panitia Pengaji
pada tanggal 15 Maret 2013
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Akuntansi**

SUSUNAN PANITIA PENGUJI
Ketua Panitia Pengaji **Anggota Panitia Pengaji**

Anna Purwaningsih, S.E., M.Si., Ak. **Pratiwi Budiharta, S.E., MSA., Akt.**

A. Yanti Ardiati, S.E., M.Si.

**Yogyakarta, 15 Maret 2013
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

Dr. Dorothea Wahyu Ariani, S.E., M.T.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PERBANDINGAN KETEPATAN *BANKRUPTCY PREDICTION MODELS UNTUK MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS DAN KEPAILITAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA*

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 12 Desember 2012

Yang menyatakan,



Lanny Suwitno

MOTTO

Believing the power of the dreams. No fear !!! because everything in the world must be paid with effort and struggle. (Lanny)

You don't have to be great to start, but you have to start to be great. (Zig Zagler)

Tak ada hal yang sia-sia dilakukan sekalipun itu GAGAL, karena kegagalan menuntun kamu untuk BERANI BERJUANG kembali dan melakukan hal yang LEBIH BAIK untuk mencapai KEMENANGAN. (Lanny)

Your darkness belongs to you, just the same way your light does. (Disneywords)

The only way to get what you want in this world is through hard work. (Disneywords)

The future belongs to those who believe in the beauty of their dreams. (Eleanor Roosevelt)

God will make a way when there seems to be no way. (Don Moen)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

My GOD as my savior

and

My lovely family

(my father, my mother, my brother, and my sisters)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “Perbandingan Ketepatan *Bankruptcy Prediction Models* untuk Memprediksi *Financial Distress* dan Kepailitan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia” disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini terdapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat, kasih, dan anugerah-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan optimal.
2. Ibu A. Yanti Ardiati, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah mendampingi dan memberikan pengarahan dengan optimal sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ibu Anna Purwaningsih, S.E., M.Si., Ak. dan Ibu Pratiwi Budiharta, S.E., MSA., Akt. selaku tim penguji yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan studi.
4. Ibu Dr. Dorothea Wahyu Ariani, S.E., M.T. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Ibu Endang Raino W., S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Akuntansi.

5. Ibu Nurcahyaningtyas, S.E., M.Si., Ibu A. Fenyta Dewi, S.E., M.Buss., Bapak I Putu Sugiarta Sanjaya, S.E.,Dr., M.Si. dan seluruh dosen akuntansi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Papa Po Yong Eng tersayang dan Mama Yap Djiu Mey tersayang, terima kasih untuk segala doa, dukungan moral dan material, pengarahan, serta nasehat.
7. Keempat kakak tersayang (Evie Suwitno, Beny Suwitno, Elin Suwitno, dan Sinta Suwitno) yang selalu mendukung aku untuk menjalankan kehidupan dengan penuh keberanian dengan tetap berada di jalan yang benar.
8. Teman-teman baikku: Ko Beryl Nugroho, Ci Melisa, Ci Linda, Ci Dian, Winda, Julianto, Anne, Nico, Fera, Cris Defera, Natsu, Lia, Nana, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skipsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan seluruh pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 12 Desember 2012

Lanny Suwitno

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 <i>Financial Distress</i>	9
2.1.2 Kepailitan.....	10

2.1.3 Indikator Terjadinya Kepailitan	12
2.1.4 Faktor-faktor Penyebab Kepailitan	14
2.1.5 Manfaat Informasi Prediksi <i>Financial Distress</i> dan Kepailitan ..	18
2.1.6 Pihak-pihak yang Memerlukan Informasi Prediksi <i>Financial Distress</i> dan Kepailitan	19
2.2 Model Prediksi Kebangkrutan	20
2.2.1 Model Altman Z-Score (Z-Score)	20
2.2.2 Model Altman Z-Score Revisi (Z'-Score).....	22
2.2.3 Model Altman Z-Score Modifikasi (Z''-Score)	23
2.2.4 Model Springate	24
2.2.5 Model CA-Score.....	25
2.3 Pengembangan Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Populasi dan Sampel.....	31
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	31
3.3 Teknik Analisi Data	32
BAB IV ANALISIS DATA	
4.1 Deskripsi Data.....	36
4.2 Analisis Data dan Pegujian Hipotesis	39
4.2.1 Pengolahan Data	39
4.2.2 Uji Normalitas Data.....	45
4.2.3 Pengujian Hipotesis	46
4.3 Pembahasan.....	47

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	49
5.2 Keterbatasan.....	49
5.3 Implikasi Penelitian	50
5.4 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.3.1	Validasi Sampel Ketepatan Prediksi Kepailitan	34
Tabel 4.1.1	Proses Pemilihan Sampel.....	37
Tabel 4.1.2	Distribusi Prediksi Sampel Penelitian.....	37
Tabel 4.1.3	Distribusi Validasi Sampel Penelitian.....	38
Tabel 4.2.1.1	Tingkat Keakuratan Model Altman Z-Score	39
Tabel 4.2.1.2	Tingkat Keakuratan Model Altman Z-Score Revisi	40
Tabel 4.2.1.3	Tingkat Keakuratan Model Altman Z-Score Modifikasi	41
Tabel 4.2.1.4	Tingkat Keakuratan Model Springate	42
Tabel 4.2.1.5	Tingkat Keakuratan Model CA-Score	43
Tabel 4.2.1.6	Perbandingan Tingkat Keakuratan Model Prediksi Kebangkrutan....	44
Tabel 4.2.2.1	Hasil Uji Normalitas	45
Tabel 4.2.3.1	Hasil Uji Hipotesis	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Daftar Perusahaan yang Menjadi Sampel Penelitian
2. Prediksi Sampel Penelitian dengan Menggunakan Model Altman Z-Score, Model Altman Z-Score Revisi, Model Altman Z-Score Modifikasi, Model Springate, dan Model CA-Score
3. Validasi Sampel Penelitian
4. Perbandingan Ketepatan Model Prediksi Kebangkrutan
5. Hasil Uji Normalitas dan Hasil Uji Hipotesis

PERBANDINGAN KETEPATAN *BANKRUPTCY PREDICTION MODELS* UNTUK MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DAN KEPAILITAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun oleh:
Lanny Suwitno
NPM: 09 04 17695

Pembimbing

A. Yanti Ardiati, S.E. M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan rata-rata ketepatan model prediksi kebangkrutan untuk memprediksi *financial distress* dan kepailitan perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Model prediksi kebangkrutan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Model Altman Z-Score, Model Altman Z-Score Revisi, Model Altman Z-Score Modifikasi, Model Springate, dan Model CA-Score. Penelitian ini dilakukan pada 100 perusahaan manufaktur yang menjadi sampel penelitian. Berdasarkan laporan keuangan perusahaan tahun 2008, dihitung nilai rasio-rasio keuangan dengan menggunakan model prediksi kebangkrutan. Pengolahan data tersebut dilakukan untuk memperoleh *bankruptcy index* setiap model prediksi kebangkrutan. Untuk validasi model tersebut dilakukan pengamatan kondisi *financial distress* dan kepailitan perusahaan selama 3 tahun setelah prediksi kebangkrutan dilakukan, yaitu tahun 2009 sampai 2011. Hasil pengamatan kelima model tersebut akan diuji dengan menggunakan uji *One Way Anova*. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak terdapat perbedaan rata-rata ketepatan model prediksi kebangkrutan untuk memprediksi *financial distress* dan kepailitan perusahaan dengan menggunakan Model Altman Z-Score, Model Altman Z-Score Revisi, Model Altman Z-Score Modifikasi, Model Springate, dan Model CA-Score.

Kata kunci: *financial distress*, kepailitan, model prediksi kebangkrutan, *bankruptcy index*.