

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN
METODE ALTMAN Z-SCORE (STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA)**

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

**GALUH DWIRATNA SAPUTRI
(NIM. 3011411042)**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2018**



**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN AKUNTANSI**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Galuh Dwiratna Saputri
NIM : 301 14 11 042
Jurusan : Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Karmawan, S.E., M.Sc
NP. 507706003

Anggraeni Yunita, S.E., M. Si
NIP. 198001212014042001

Balunjuk, 25 Juli 2018
Plt. Ketua Jurusan Akuntansi



Karmawan, S.E., M.Sc
NP. 507706003

PENGESAHAN SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *ALTMAN Z-SCORE* (STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA)**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh: **GALUH DWIRATNA SAPUTRI**

Nomor Induk Mahasiswa: **30114111042**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 1 Agustus 2018, dan
telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Dewan Penguji :

(Ketua Tim Penguji/Pembimbing I)



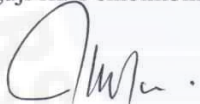
Karmawan, S.E., M.Sc
NP.507706003

(Sekretaris/Penguji I)



Suhaidar, S.E., M.Si
NP.506406001

(Penguji III/ Pembimbing II)



Duwi Agustina S.E., M.Sc
NIP.198508012015042001

(Penguji II)



Erita Rosalina, S.E., M.Si
NIP.198405072014042001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Bangka Belitung

Balunijuk, 1 Agustus 2018

Dekan,


Dr. Reniati, S.E., M.Si
NP.507206007

Plt. Ketua Jurusan Akuntansi,


Karmawan, S.E., M.Sc
NP.507706003

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul **“Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)”** ini, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku”.

Balunijuk, 25 Juli 2018

Penulis



Galuh Dwiratna Saputri

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhanmu.”

(Q.S Al Insyirah: 6-8)

“Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat; orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun islam dan pahala yang diberikan kepadanya sama dengan para Nabi.”

(HR. Dailani dari Anas R.A)

“I Can Do It”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan dengan segenap rasa kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Kedua orang tua, Ayah dan Ibu yang telah memberikan dukungan baik moral maupun material serta doa yang tidak henti-hentinya dipanjatkan demi kesuksesan penulis.
3. Kakak dan adik-adikku yang selalu memberikan semangat.
4. Sahabat-sahabat yang selama ini ada untukku, disaat suka maupun duka.
5. Teman-teman sekelasku yaitu kelas Akuntansi 2 angkatan 2014.
6. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 khususnya Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
7. Almamaterku tercinta, Universitas Bangka Belitung.

ABSTRACT

Galuh Dwiratna Saputri. 301 14 11 042. 2018. A Prediction Analysis of Bankruptcy by Using Altman Z-Score Method (Case Study on Banking Companies Listed on Indonesia Stock Exchange)

This study aims to analyze how the company's financial circumstances by using the method of Altman Z-Score First, Revision, and Modification.

This research is descriptive quantitative research. The sources of data are secondary data which obtained from Indonesia Stock Exchange. Technique of collecting data was done by two ways, method of documentation and literature study. Data analysis techniques used in this study was the model Altman Z-Score First, Revision, and Modification.

This results of this study that based on the calculation of the risk level of bankruptcy by using the first Z-Score from 2012-2016, all banks are predicted to go bankrupt. Based on the calculation of the level of bankruptcy risk by using Z-Score Revision from 2012-2016 it can be concluded that all banks also predicted to go bankrupt. Based on calculation of bankruptcy risk level by using Z-Score Modification from year 2012-2016, it can be concluded that every bank has Z-Score value which vary. There is one bank of twenty-five banks that are always in bankruptcy, Bank Danamon. However, there is one bank that has increase from the grey area to become insolvent, namely Bank Tabungan Pensiunan Nasional.

Keywords : Bankruptcy Prediction, Altman Z-Score

INTISARI

Galuh Dwiratna Saputri. 301 14 11 042. 2018. Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana keadaan keuangan perusahaan dengan menggunakan metode Altman Z-Score Pertama, Revisi dan Modifikasi.

Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif deskriptif. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan dua cara yaitu metode dokumentasi dan telaah kepustakaan. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan model Altman Z-Score Pertama, Revisi dan Modifikasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa berdasarkan perhitungan tingkat risiko kebangkrutan dengan menggunakan Z-Score Pertama dari tahun 2012-2016 semua bank diprediksi akan bangkrut. Berdasarkan perhitungan tingkat risiko kebangkrutan dengan menggunakan Z-Score Revisi dari tahun 2012-2016 dapat disimpulkan bahwa semua bank juga diprediksi akan bangkrut. Berdasarkan perhitungan tingkat risiko kebangkrutan dengan menggunakan Z-Score Modifikasi dari tahun 2012-2016, dapat disimpulkan bahwa setiap bank memiliki nilai Z-Score yang beragam. Terdapat satu bank dari dua puluh delapan bank yang selalu berada pada kondisi tidak bangkrut yaitu Bank Danamon. Akan tetapi, terdapat satu bank yang mengalami peningkatan dari kondisi grey area menjadi tidak bangkrut yaitu Bank Tabungan Pensiunan Nasional.

Kata kunci: Prediksi Kebangkrutan, Altman Z-Score

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan rasa puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya jualah akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Bangka Belitung.

Skripsi ini berjudul **“Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)”**, dengan menyadari keterbatasan atas kemampuan dan ilmu pengetahuan yang penulis miliki, maka dalam penyusunan skripsi ini juga tidak terlepas dari kekurangan-kekurangan, baik itu dalam isi/materi atau susunan kalimatnya, untuk itu penulis mohon dimaklumi atas kekurangan-kekurangan tersebut, serta segala saran dan kritik maupun masukan lainnya dari semua pihak akan penulis terima dengan senang hati demi perbaikan skripsi ini ke arah lebih sempurna.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta membimbing penulis, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu, yaitu:

1. Bapak Dr. Ir. Muh. Yusuf, M.Si selaku Rektor Universitas Bangka Belitung
2. Ibu Dr. Reniati, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.

3. Bapak Karmawan, S.E., M.Sc selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung, Plt. Ketua Jurusan Akuntansi dan sekaligus dosen pembimbing utama yang telah berkenan menyediakan waktu serta pikiran untuk membimbing serta mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Suhaidar, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
5. Ibu Vehtasvili, S.E., M.Ac selaku dosen pembimbing pendamping yang telah berkenan menyediakan waktu serta pikiran untuk membimbing serta mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Anggraeni Yunita, S.E., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi sekaligus dosen pembimbing pendamping pengganti yang telah berkenan menyediakan waktu serta pikiran untuk membimbing serta mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dosen dan staf pengajar pada Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung, khususnya pada program studi akuntansi yang telah membuka pikiran dan wawasan keilmuan penulis.
8. Seluruh staf AAK, dan AUK Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung yang telah membantu dalam proses perkuliahan sampai proses skripsi ini.
9. Teristimewa untuk Ibu dan Ayah tercinta, kalian adalah yang terbaik dari yang terbaik dan yang paling kucintai setelah diriku sendiri.

10. Kakakku Galih Kurniawan Saputra dan kedua adikku Gading Ramadhini Saputri dan Gita Fitria Saputri yang tercinta, terima kasih atas dukungan, kekhawatiran, pengertian dan semangat yang telah kalian berikan.
11. Sahabatku Siti Hartina, Ima Novia, dan Tiara Apriana, terima kasih kalian selalu membantu disaat saya lagi butuh bantuan.
12. Teman-teman di kelas 14 AK 2 dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
13. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu penulisan dalam memperoleh gelar sarjana.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menambah khasanah pengetahuan kita dan semoga Universitas Bangka Belitung dapat tumbuh dan berkembang sesuai dengan perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan sehingga dapat memberikan kebanggaan tersendiri bagi Provinsi Kepulauan Bangka Belitung terutama bagi generasi yang akan datang.

Balunujuk, 10 Juli 2018
Penulis

Galuh Dwiratna Saputri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kontribusi Penelitian	7
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Akuntansi Perbankan	9
2.1.1 Pengertian Akuntansi Perbankan	9
2.1.2 Persamaan Dasar Akuntansi Perbankan	10
2.1.3 Pedoman Akuntansi Perbankan	11

2.2 Bank	13
2.2.1 Pengertian Bank	13
2.2.2 Fungsi Bank	14
2.3 Laporan Keuangan Bank	16
2.3.1 Pengertian Laporan Keuangan Bank	16
2.3.2 Jenis-jenis Laporan Keuangan Bank	17
2.3.3 Komponen-komponen dalam Laporan Keuangan Bank	19
2.4 Analisis Laporan Keuangan Bank	25
2.4.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan Bank	25
2.4.2 Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan Bank	27
2.5 Prediksi Kebangkrutan	29
2.5.1 Pengertian Prediksi Kebangkrutan	29
2.5.2 Penyebab Kebangkrutan	30
2.6 Analisis Z-Score	31
2.6.1 Pengertian Analisis Z-Score	31
2.6.2 Model Z-Score Pertama atau Z-Score	32
2.6.3 Model Z-Score Revisi atau Z'-Score	33
2.6.4 Model Z-Score Modifikasi atau Z''-Score	34
2.7 Penelitian Terdahulu	35
2.8 Rerangka Berpikir	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1 Rancangan Penelitian	41
3.2 Populasi dan Sampel.....	42
3.2.1 Populasi	42
3.2.2 Sampel	42
3.3 Jenis dan Sumber Data	44
3.4 Teknik Pengumpulan Data	44

3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	45
3.5.1 Variabel Penelitian	45
3.5.2 Defini Operasional	46
3.6 Analisis Data	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Sejarah Singkat dan Perkembangan Bursa Efek Indonesia (BEI) .	49
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan	51
4.2.1 <i>Working Capital to Total Asset (X1)</i>	51
4.2.2 <i>Retained Earning to Total Asset (X2)</i>	52
4.2.3 <i>Earning Before Interest and Taxes to Total Assets (X3)</i>	54
4.2.4 <i>Market Value of Equity to Book Value of Debt (X4)</i>	55
4.2.5 <i>Book Value of Equity to Book Value of Debt (X5)</i>	56
4.2.6 <i>Sales to Total Assets (X6)</i>	58
4.2.7 Model Z-Score Asli atau Z-Score	59
4.2.8 Model Z-Score Revisi atau Z'-Score.....	70
4.2.9 Model Z-Score Modifikasi atau Z''-Score	80
BAB V PENUTUP	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Keterbatasan Masalah	94
5.3 Saran	94

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Penelitian Terdahulu	38
Tabel III.1	Ketentuan Pemilihan Sampel	43
Tabel III.2	Sampel Penelitian	43
Tabel IV.1	Tonggak Perkembangan Pasar Modal di Indonesia	49
Tabel IV.2	<i>Working Capital to Total Asset</i> Tahun 2012-2016	51
Tabel IV.3	<i>Retained Earnings to Total Asset</i> Tahun 2012-2016	53
Tabel IV.4	<i>Earning Before Interest and Taxes to Total Asset</i> Tahun 2012-2016	54
Tabel IV.5	<i>Market Value of Equity to Book Value of Debt</i> Tahun 2012-2016	56
Tabel IV.6	<i>Book Value of Equity to Book Value of Debt</i> Tahun 2012-2016	57
Tabel IV.7	<i>Sales to Total Asset</i> Tahun 2012-2016	58
Tabel IV.8	Hasil Z-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2012	60
Tabel IV.9	Prediksi Kebangkrutan Altman Z-Score Tahun 2012	61
Tabel IV.10	Hasil Z-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2013	61
Tabel IV.11	Prediksi Kebangkrutan Altman Z-Score Tahun 2013	62
Tabel IV.12	Hasil Z-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2014	63
Tabel IV.13	Prediksi Kebangkrutan Altman Z-Score Tahun 2014	64
Tabel IV.14	Hasil Z-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2015	65
Tabel IV.15	Prediksi Kebangkrutan Altman Z-Score Tahun 2015	66
Tabel IV.16	Hasil Z-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2016	67
Tabel IV.17	Prediksi Kebangkrutan Altman Z-Score Tahun 2016	68

Tabel IV.18	Prediksi Kebangkrutan Z-Score Tahun 2012-2016	68
Tabel IV.19	Hasil Z'-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2012	70
Tabel IV.20	Prediksi Kebangkrutan Altman Z'-Score Tahun 2012	71
Tabel IV.21	Hasil Z'-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2013	72
Tabel IV.22	Prediksi Kebangkrutan Altman Z'-Score Tahun 2013	73
Tabel IV.23	Hasil Z'-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2014	73
Tabel IV.24	Prediksi Kebangkrutan Altman Z'-Score Tahun 2014	74
Tabel IV.25	Hasil Z'-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2015	75
Tabel IV.26	Prediksi Kebangkrutan Altman Z'-Score Tahun 2015	76
Tabel IV.27	Hasil Z'-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2016	77
Tabel IV.28	Prediksi Kebangkrutan Altman Z'-Score Tahun 2016	78
Tabel IV.29	Prediksi Kebangkrutan Z'-Score Tahun 2012-2016	79
Tabel IV.30	Hasil Z''-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2012	80
Tabel IV.31	Prediksi Kebangkrutan Altman Z''-Score Tahun 2012	81
Tabel IV.32	Hasil Z''-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2013	82
Tabel IV.33	Prediksi Kebangkrutan Altman Z''-Score Tahun 2013	83
Tabel IV.34	Hasil Z''-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2014	84
Tabel IV.35	Prediksi Kebangkrutan Altman Z''-Score Tahun 2014	85
Tabel IV.36	Hasil Z''-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2015	86
Tabel IV.37	Prediksi Kebangkrutan Altman Z''-Score Tahun 2015	87
Tabel IV.38	Hasil Z''-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2016	88
Tabel IV.39	Prediksi Kebangkrutan Altman Z''-Score Tahun 2016	90
Tabel IV.40	Prediksi Kebangkrutan Z''-Score Tahun 2012-2016	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Rerangka Berpikir	40
-------------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Daftar Sampel Penelitian
- Lampiran 2 Data Keuangan Aset Lancar
- Lampiran 3 Data Keuangan Total Aset
- Lampiran 4 Data Keuangan Utang Lancar
- Lampiran 5 Data Keuangan Total Utang
- Lampiran 6 Data Keuangan Close Preview Saham
- Lampiran 7 Data Keuangan Jumlah Lembar Saham
- Lampiran 8 Data Keuangan Total Ekuitas
- Lampiran 9 Data Keuangan Laba Ditahan
- Lampiran 10 Data Keuangan Pendapatan
- Lampiran 11 Data Keuangan Pendapatan Sebelum Bunga dan Pajak
- Lampiran 12 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 13 Kartu Bimbingan