



**ANALISIS KEBANGRUTAN METODE ALTMAN Z-SCORE PADA
PT.GARUDA INDONESIA,Tbk.**

SKRIPSI

Digunakan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Manajemen (S1) dan memperoleh gelar Sarjana

Manajemen

Oleh :

Resi Bimantoro

NIM. 14.1041.1262

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2018

PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS KEBANGRUTAN METODE ALTMAN Z-SCORE PADA
PT.GARUDA INDONESIA,Tbk.**



Oleh :

Resi Bimantoro

NIM. 14.1041.1262

Pembimbing :

Dosen Pembimbing Utama : Maheni Ika Sari, SE, MM

Dosen Pembimbing Pendamping : Achmad Hasan Hafidzi, SE, MM.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Resi Bimantoro
NIM : 14.1041.1262
Prodi : Ekonomi / Manajemen

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah berupa skripsi yang berjudul : “ANALISIS KEBANGRUTAN METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PT.GARUDA INDONESIA,Tbk.” adalah hasil karya sendiri. Kecuali jika dalam beberapa kutipan substansi telah saya sebutkan sumbernya. Belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan, dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta saya bersedia memperoleh sanksi akademik dan siap dituntut dimuka hukum, jika ternyata dikemudian hari ada pihak-pihak yang merugikan dari pernyataan yang tidak benar tersebut.

Jember, 02 Juli 2018

Yang menyatakan,

Resi Bimantoro
NIM. 14.1041.1262

PENGESAHAN

Skripsi berjudul; Analisis Kebangkrutan Metode Altman Z-Score Pada PT.Garuda Indonesia,Tbk. telah di uji dan disahkan oleh Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember pada :

Hari : Senin

Tanggal : 02 Juli 2018

Tempat : Fakultas Ekonoomi Universitas Muhammadiyah Jember

Tim Penguji,

Drs. Achmad Suharto, MP

NPK 10 09 661

Anggota 1,

Anggota 2,

Maheni Ika Sari, SE, MM

NIP 197708112005012001

Achmad Hasan Hafidzi, SE, MM.

NPK 15 09 6474

Mengesahkan :

Dekan

Ketua Program Studi

Dr. Arik Susbiyani, M.Si.

NPK 01 09 289

Drs. Anwar M.Sc.

NPK 85 03 125

MOTTO

وَلِكُلِّ وِجْهَةٌ هُوَ مُوَلِّيَهَا فَاسْتَبِقُوا الْحَيَاتِ أَيْنَ مَا تَكُونُوا يَأْتِ بِكُمْ اللَّهُ

جَمِيعًا إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ^{١٤٨}

“Dan bagi tiap-tiap umat ada kiblatnya (sendiri) yang ia menghadap kepadanya. Maka berlomba-lombalah (dalam membuat) kebaikan. Di mana saja kamu berada pasti Allah akan mengumpulkan kamu sekalian (pada hari kiamat). Sesungguhnya Allah Maha Kuasa atas segala sesuatu” (QS. Al-Baqarah: 148)

“Ilmu itu lebih baik daripada harta. Ilmu menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu penghukum (hakim) dan harta terhukum. Harta itu kurang apabila dibelanjakan tapi ilmu bertambah bila dibelanjakan.”

~Khalifah Ali bin Abi Talib~

“Lupakan soal suka dan tidak suka. Keduanya bukanlah konsekuensi. Kerjakan apa yang harus dikerjakan. Mungkin itu bukan sesuatu yang membahagiakan, namun di situlah terletak kebesaran.”

~George Bernard Shaw~

“Musuh yang paling besar bukanlah tentara America maupun Israel melainkan diri kita sendiri, lawanlah dirimu sendiri dan jangan pernah menganggap perlawanan itu selesai dan menang”.

~Resi Bimantoro~

PERSEMBAHAN

Sebuah karya yang sederhana ini akan kupersembahkan kepada mereka yang merasa memiliki diriku dan menjadi bagian hidupku :

1. Kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik serta hidayah-Nya yang sangat berlimpah, serta kesempatan dan kemudahan yang diberikan-Nya sehingga saya dapat menjalani semua ini dengan baik dalam keadaan sehat wal-afiat.
2. Kedua orang tua saya tercinta bos Gatot dan ibu Dewi Nurhayati yang selama ini memfasilitasi kebutuhan perkuliahanku serta adikku tersayang Bias Maswa Ramadhani.
3. Kedua dosen pembimbing saya Bapak Achmad Hasan Hafidzi, S.E, MM dan ibunda Maheni Ikasari, S.E, MM serta dosen penguji saya yang selalu membimbing ayahanda Achmad Suharto, MP
4. Pasukan MABES yang selalu menghibur saya setiap saat gus ipul, Fajar, Rahman, Haqi, Mas Ridwan, Komandan Robet dan sam Ulil.
5. Keluarga Tercinta IMM Komisariat Akademos selama empat tahun mengkader saya hingga menjadi insan yang bermanfaat.
6. Keluarga besar Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah se-Jember dan Pimpinan Cabang IMM Jember yang selalu memberikan ilmu baru bagi saya.
7. Korps Instruktur dan keluarga Bidang Kader yang selalu memberikan ladang perjuangan dalam memimpin ummat.
8. Keluarga besar kelas Manajemen F 2014 yang saya sayangi selama empat tahun berjuang dalam dunia akademisi.
9. Keluarga besar dan dulur UKM Musik Gudang Production yang memberikan ilmu dan wawasan yang sangat luas terhadap saya.
10. Almamater yang saya banggakan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember beserta jajaran karyawan kampus.
11. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, terima kasih banyak atas dukungannya.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk memprediksi, menganalisis, dan mengetahui tingkat kebangkrutan pada PT. Garuda Indonesia, Tbk dengan menggunakan Metode Altman *Z-Score* serta mengukur kinerja keuangan perusahaan. Sumber data diperoleh dan dikumpulkan dari PT. Garuda Indonesia yang terdapat pada website perusahaan. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif berupa laporan keuangan perusahaan yaitu laporan laba/rugi dan neraca pada tahun 2013 sampai dengan tahun 2017. Metode penelitian yang digunakan peneliti adalah metode deskriptif yaitu suatu penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan, menjelaskan dan menganalisis data sehingga memberikan gambaran sesuai dengan masalah yang dihadapi. Hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa perusahaan diprediksi mengalami kebangkrutan pada lima tahun terakhir yakni mulai tahun 2013 hingga 2017. Hal ini terlihat dari nilai *Z-Score* yang masih jauh dari nilai maksimal. Penurunan *Z-Score* disebabkan kewajiban yang cenderung mengalami peningkatan hampir setiap tahunnya. Dilihat juga nilai penjualan yang tidak stabil pada setiap tahunnya. Tingkat kebangkrutan terbesar terjadi pada tahun 2016 selisih sedikit dengan tahun 2017 daripada tahun yang lainnya.

Kata Kunci: Kebangkrutan, Altman *Z-Score*

ABSTRACT

The purpose of this study is to predict, analyze, and determine the level of bankruptcy at PT. Garuda Indonesia, Tbk by using Altman Z-Score Method and measuring company's financial performance. Source of data obtained and collected from PT. Garuda Indonesia contained on the company website. The type of data used in this study is quantitative data. Quantitative data in the form of financial statements of the company that is the report of profit / loss and balance sheet in 2013 until 2017. The research method used by researchers is descriptive method is a study done by collecting, explaining and analyzing data so as to provide an image in accordance with the problems encountered .The results of data analysis and discussion it can be concluded that the company predicted bankruptcy in the last five years ie from 2013 to 2017. This can be seen from the value of Z-Score is still far from the maximum value. The decrease in Z-Score is due to the obligation that tends to increase almost every year. Also see the value of unstable sales in each year. The greatest bankruptcy rate occurs in 2016 by a slight margin by 2017 than any other year.

Keywords: Bankrupt, Altman Z-Score

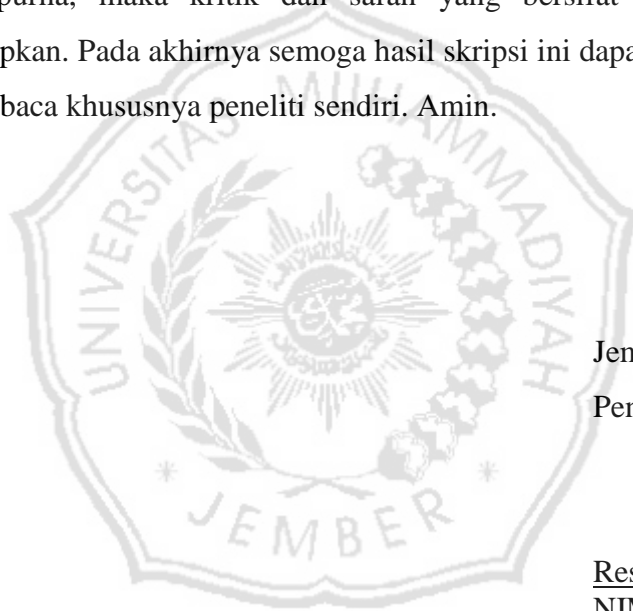
KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT, Rabb semua alam beserta isinya, yang telah menciptakan mahluk-Nya dengan karunia rahmat dan nikmat-Nya yang tak terhingga. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah pada Nabi Akhiru zaman Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari alam kegelapan menuju alam yang terang benderang yakni addinul islam. Juga atas keluarganya, para sahabat dan seluruh umatnya hingga tiba hari perhitungan kelak.

Peneliti menyadari bahwa terselesainya penulisan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan serta do'a dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menghaturkan rasa syukur dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. M Hazmi DESS, selaku Rektor Universitas Muammadiyah Jember.
2. Ibu Dr. Arik Susbiyani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Drs. Anwar, M.Sc selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ibu Maheni Ika Sari, SE. MM, Bapak Achmad Hasan Hafidzi, SE, MM dan Bapak Achmad Suharto, MP. Selaku dosen penguji dan pembimbing, terima kasih telah memberikan banyak waktu, ilmu, masukan, bimbingan, motivasi dan bantuannya hingga terselesainya penelitian ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember yang telah mengajarkan ilmunya kepada peneliti selama menempuh studi di Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Staff pengajaran Fakultas Ekonomi yang banyak membantu dalam kelengkapan administrasi penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Pengelola Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Jember.
8. Bapak dan Ibu tercinta, yang telah mengasuh, membimbing, mendo'akan dan memfasilitasi dengan penuh kesabaran dan ketulusan hati.

9. Semua saudara-saudaraku tercinta dan segenap keluarga lainnya, yang senantiasa tulus dan ikhlas membantu dan memberikan motivasi serta biaya demi kesuksesan studi peneliti.
10. Kepada Teman-teman kelas, dan seluruh sahabat-sahabatku terima kasih atas bantuan, dukungan semangat dan kerjasamanya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat taufik dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang dengan tulus membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini. Mengingat segala kekurangan dan keterbatasan peneliti bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka kritik dan saran yang bersifat membetulkan peneliti harapkan. Pada akhirnya semoga hasil skripsi ini dapat bermanfaat pada para pembaca khususnya peneliti sendiri. Amin.



Jember, 02 Juli 2018
Peneliti

Resi Bimantoro
NIM. 14.1041.1262

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERTANYAAN.....	ii
HALAMAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.1 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Teori	6
2.1.1 Manajemen Keuangan.....	6
2.1.2 Laporan Keuangan	7
2.1.2.1 Tujuan Laporan Keuangan.....	7
2.1.2.2 Manfaat Laporan Keuangan	7
2.1.2.3 Analisis Laporan Keuangan.....	8
2.1.3 Kinerja Keuangan Perusahaan	10
2.1.3.1 Ukuran Kinerja Keuangan Perusahaan	11
2.1.3.2 Kebangkrutan	11
2.1.3.4 Indikator Terjadinya Kebangkrutan	12
2.1.3.4 Faktor-Faktor Penyebab Kebangkrutan	13

2.1.3.5 Model Altman Z-Score	15
2.1.3.6 Kekurangan dan Kelebihan Z-Score	14
2.2 Peneliti Terdahulu	15
2.3 Kerangka Konseptual.....	21
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	25
3.2 Jenis Penelitian	25
3.3 Identifikasi Penelitian	25
3.4 Definisi Operasional Penelitian	26
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	27
3.6 Teknik Analisis data	27
3.7 Teknis analisis Data	28
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	29
4.1.1 Pendirian Perusahaan dan Informasi Umum.....	29
4.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan.....	30
4.1.3 Anak Perusahaan.....	30
4.1.5 Aspek Kegiatan PT.Garuda Indonesia Tbk.....	31
4.2 Analisis Data.....	31
4.2.1 Pengukuran Kinerja Keuangan	31
4.3 Analisis Tingkat Kebangkrutan Metode Altman Z-Score	39
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	41
4.4.1 Kriteria Kebangkrutan.....	41
4.4.2 Kinerja Keuangan.....	41
4.4.2.1 Rasio <i>Working Kapital to Total Assets</i>	41
4.4.2.2 Rasio <i>Retained Earnings to Total Assets</i>	42
4.4.2.3 Rasio <i>Earning Before Interest and Tax to Total Assets</i> ...	42
4.4.2.4 Rasio <i>Book value of Equity to Total Lisibilities</i>	42
4.4.2.5 Rasio <i>Sales to Total Assets</i>	43
4.4.3 Kriteria Kebangkrutan Altman Z-Score Pada PT.Garuda Indonesia,Tbk.....	43

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	45
5.3	Keterbatasan Dalam Penelitian	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Laba (Rugi) beberapa perusahaan BUMN yang terdaftar di BEI ...	3
Tabel 4.1	X1 (<i>Working Capital to Total Assets</i>)	32
Tabel 4.2	X2 (<i>Retained Earnings/ Total Asset</i>)	34
Tabel 4.3	X3 (<i>EBIT/ Total Asset</i>).....	35
Tabel 4.4	X4 <i>Book Value of Equity/Total Liabilities</i>	37
Tabel 4.5	X5 (<i>Sales/ Total Asset</i>).....	38
Tabel 4.6	Nilai Z-Score pada PT.Garuda Indonesia, Tbk.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Konseptual	22
Gambar 4.1	Grafik total perhitungan rasio X1 tahun 2013-2017	42
Gambar 4.2	Grafik total perhitungan rasio X2 tahun 2013-2017	43
Gambar 4.3	Grafik total perhitungan rasio X3 tahun 2013-2017	44
Gambar 4.4	Grafik total perhitungan rasio X4 tahun 2013-2017	45
Gambar 4.5	Grafik total perhitungan rasio X1 tahun 2013-2017	46
Gambar 4.6	Grafik hasil pershitungan Z-Score pada tahun 2013-2017.....	47

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Sartono. (2011). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: BPF
- Altman, E dan McGough, T. 1974. "Evaluation of A Company as A Going Concern". *Journal of Accountancy*. December. 50-57.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Altman, E. L. 1968. *Financial Ratio, Discriminant Analysis and The Prediction of Corporate Bankruptcy*. *The journal of finance* 23(4),--
- Brigham, Eugene F.dan Joel F. Houston. 2009. *Fundamentals of Financial Management*,12th edition. Mason: South-Western Cengage Learning
- Donald E. Kieso, Jerry J, Weygandt, Terry D.Warfield. 2008. *Akuntansi Intermediate. Edisi 12*. Jakarta: Erlangga.
- Dwi Martani, dkk, 2012, *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*, Jakarta: Salema Empat.
- Dwi Martani, dkk, 2012, *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*, Jakarta: Salema Empat.
- Endri. (2009). *Prediksi Kebangkrutan Bank Untuk Menghadapi Dan Mengelola Perubahan Lingkungan Bisnis : Analisis Model Altman's Z-Score*.
- Fahmi, Irham. 2012. *Analisis Laporan Keuangan*. Cetakan Ke-2. Bandung: Alfabeta
- Fahmi, Irham. 2013. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung: Alfabeta
- Harahap Sofyan Syafri (2009), *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan Edisi Ke satu*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hendra S. Raharjaputra. (2011). *Manajemen Keuangan Dan Praktis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ikatan Akuntansi Indonesia, 2009, *Standar Akuntansi Keuangan,PSAK No.1: Penyajian Laporan keuangan*. Jakarta : Salemba Empat.
- Jumingan. 2009. *Analisis Laporan Keuangan*. Surakarta: Bumi Aksara
- Kuang, T. M., dan S. Tin. (2010). *Analisis Perkembangan Riset Akuntansi*

- Keperilakuan Studi pada Jurnal Behavioral Research in Accounting (1998-2003)*. Jurnal Akuntansi Volume 2 No. 2 November.122-133.
- Kristin (2013). *Perbandingan Analisis Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score Dan Model Logistik (Studi Empiris Pada Perusahaan Non Keuangan Yang Terdaftar Di BEI)*. Riau: Universitas Riau
- Marcelinda, Paramu, dan Puspitasari. 2014. *Analisis Akurasi Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. e-journal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi Volume 1 (1): 1-3, 2
- Ningrum, Hatane (2017). Pengaruh *Corporate Governance* terhadap *Financial Distress*. Business Accounting Review Vol. 5, No. 1, Januari. 241-252, 16
- Sekaran, Uma. (2006). *Research Methods For Bussiness*. 4th Edition. (Diterjemahkan Oleh: Kwan Men Yon). Jakarta: Salemba Empat.
- Subramanyam, K.R & Wild, John J, 2014, *Analisis Laporan Keuangan, Buku 1*, Salemba Empat, Jakarta.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Toto, Prihadi. 2011. *Analisis Laporan Keuangan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Penerbit PPM.
- www.garuda-indonesia.com
- www.idx.co.id
- <http://www.konfrontasi.com>
- Yoshep (2011). *Analisis Kebangkrutan Dengan Metode Z-Score Altman, Springate Dan Zmijewski Pada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2005 – 2009*. Jurnal Ilmiah Akuntansi Nomor 04 Tahun ke-2 Januari-April. Hal 9-16