

SKRIPSI

**ANALISIS Z-SCORE ALTMAN DAN X-SCORE ZMIJEWSKI
DALAM MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN
DAN PENGARUHNYA TERHADAP RETURN SAHAM
PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR KIMIA
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2011-2015**



OLEH :

DENNY EKA PUTRA SUTANTO

NBI : 221308425

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2017**

**ANALISIS Z-SCORE ALTMAN DAN X-SCORE ZMIJEWSKI
DALAM MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN
DAN PENGARUHNYA TERHADAP RETURN SAHAM
PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR KIMIA
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2011-2015**



OLEH :

DENNY EKA PUTRA SUTANTO

NBI : 221308425

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2017**

**ANALISIS Z-SCORE ALTMAN DAN X-SCORE ZMIJEWSKI
DALAM MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN
DAN PENGARUHNYA TERHADAP RETURN SAHAM
PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR KIMIA
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2011-2015**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Akuntansi**

OLEH :

DENNY EKA PUTRA SUTANTO

NBI : 221308425

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2017

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Nama : DENNY EKA PUTRA SUTANTO
N. B. I : 221308425
Fakultas : EKONOMI
Program Studi : AKUNTANSI
Judul Skripsi : ANALISIS Z-SCORE ALTMAN DAN X-
SCORE ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DAN
PENGARUHNYA TERHADAP RETURN
SAHAM PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR
KIMIA DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2011-2015

Surabaya, 27 Januari 2017

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing,



Dra. Cholis Hidayati, MBA, Ak, CA, CPAI


LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

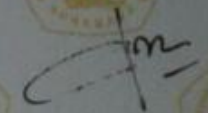
Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal : **03 Pebruari 2017**

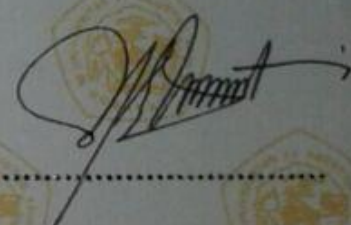
TIM PENGUJI :

1. **Hwihanus, SE, MM, CMA.**
2. **Muhammad Taufiq Hidayat, SE, MM.**
3. **Dra. Cholis Hidayati, MBA, Ak, CA, CPAI**

TANDA TANGAN

- Ketua : 

- Anggota : 

- Anggota : 

Mengesahkan

Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dekan,



Dr. Sigit Sardjono, M.Ec

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Denny Eka Putra Sutanto

Agama : Islam

AlamatRumah : Perum. Puri Prima Sari B-10, Sidoarjo.

Dengan ini menyatakan Skripsi yang berjudul :

Analisis Z-Score Altman dan X-Score Zmijewski dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan dan Pengaruhnya terhadap Return Saham pada Perusahaan Sub Sektor Kimia di Bursa EfekIndonesia Periode 2011-2015

Adalah hasil kerja Tulisan saya sendiri bukan hasil plagiat dari Karya Tulis Ilmiah Orang lain baik berupa Artikel; Skripsi; Thesis ataupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika di kemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang kami tulis adalah hasil Plagiat maka kami bersedia menerima sanksi. Dan saya bertanggung jawab secara mandiri tidak ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Surabaya, 3 Februari 2017

Yang Membuat



Denny Eka Putra Sutanto

**PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa:

Nama : DENNY EKA PUTRA SUTANTO

Nomor Mahasiswa : 221306425

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Badan Perpustakaan UNTAG Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :

Analisis Z-score Altman dan X-score Zmijewski dalam memprediksi kebangkrutan
Perusahaan dan Pengaruhnya terhadap Return Saham pada Perusahaan sub sektor
Kimia di Bursa Efek Indonesia Periode 2011 - 2015

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada).

Dengan demikian saya memberikan kepada Badan Perpustakaan UNTAG Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 15 Mei 2018

Yang menyatakan



(.....)
DENNY EKA PUTRA S.

===== S K R I P S I =====

**ANALISIS Z-SCORE ALTMAN DAN X-SCORE ZMIJEWSKI DALAM
MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DAN PENGARUHNYA
TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR KIMIA
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2011-2015**



Oleh :

Denny Eka Putra Sutanto

NBI : 221308425

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2017**

S K R I P S I

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi
Jurusan Akuntansi**

Oleh :

Denny Eka Putra Sutanto

NBI : 221308425

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Denny Eka Putra Sutanto
N B I : 221308425
Jurusan : Akuntansi
Judul Skripsi : ANALISIS Z-SCORE ALTMAN DAN X-SCORE
ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DAN
PENGARUHNYA TERHADAP RETURN SAHAM
PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR KIMIA
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2011-2015

Surabaya,

Mengetahui / Menyetujui

Pembimbing,

Dra. Cholis Hidayati, MBA, AK, CA, CPAI.

HALAMAN MOTTO

"If you look at what you have in life, you'll always have more. If you look at what you don't have in life, you'll never have enough"

“Jika kamu melihat apa yang kamu miliki didalam hidup, maka kamu akan merasakan lebih. Jika kamu melihat apa yang kamu tidak miliki didalam hidup, maka kamu merasa tidak akan pernah cukup”

(-Oprah Winfrey-)

“Ilmu itu lebih baik daripada “Ilmu itu lebih baik daripada harta, ilmu menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu penghukum (hakim) dan harta terhukum. Harta itu akan berkurang jika dibelanjakan tetapi ilmu akan bertambah jika diamalkan”

(-Ali bin Abi Thalib-)

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan, saat mereka menyerah”

(-Thomas Alfa Edison-)

“Orang yang luar biasa itu sederhana dalam ucapan, tetapi hebat dalam tindakan”

(-Confusius-)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Z-Score Altman dan X-Score Zmijewski dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan dan Pengaruhnya terhadap Return Saham pada Perusahaan Sub Sektor Kimia di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015*”.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak kendala yang dihadapi. Namun, berkat arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. drg. Hj. Ida Aju Brahmasari, Dipl. DHE, MPA selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Dr. Sigit Sardjono, M.Ec selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
3. Drs. Achmad Maqsudi, Ak, M.Si, selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
4. Dra. Cholis Hidayati, MBA, Ak, CA, CPAI, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan pengarahan setulus hati dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh tim penguji skripsi yang telah memberikan koreksi, saran dan masukan dalam revisi skripsi ini.
6. Drs. Johannes Bambang Amiranto, M.Si, Ak, CA, selaku dosen wali selama menjadi mahasiswa di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
7. Seluruh dosen pengajar dan staf tata usaha Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
8. Ayah dan Ibu beserta anggota keluarga lainnya yang senantiasa mendoakan, memotivasi, dan memberi nasehat setiap waktu agar menjadi individu yang lebih baik.
9. Keluarga besar D304 yang telah banyak berbagi cerita, wawasan, dan pengalaman baik dalam hal akademik maupun non-akademik.
10. Teman-teman BET, Pasukan Wedhus Kudubanjar, dan mahasiswa angkatan 2013 yang berjuang bersama untuk mencapai kesuksesan.

11. Semua pihak yang telah membantu selesainya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini memiliki kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat diharapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat tidak hanya untuk penulis, tetapi juga pihak lain yang bisa mendapatkan manfaat dari penulisan skripsi ini.

Surabaya, 17 Januari 2017

Penulis

ABSTRACT

The Company is an organization that aims to make a profit and having a good performance. If the company's financial performance declined continuously, it is feared to be bankrupt. The financial performance of the company will influence investors to buy stock of the company and will influence the company's stock price. If the stock price is influenced, then stock return will be influenced too. Some of the famous method about bankruptcy prediction are *Z-Score Altman* and *X-Score Zmijewski* analysis.

This research aimed to analyze the prediction of corporate bankruptcy and It's also analyze the influence of *Z-Score Altman* and *X-Score Zmijewski* to stock return company at sub sector of chemical company in the Indonesia Stock Exchange 2011-2015 period.

The population of this research is all sub sector of chemical companies that listed in BEI period 2011-2015. The sample are eight chemical companies which publish annual financial report after audit in BEI period 2011-2015. The dependent variable (Y) is the stock return. The independent variable are (X1) *Z-Score Altman* and (X2) *X-Score Zmijewski*. Method of data analysis used descriptive analysis and statistical analysis. It were processed by SPSS (Statistical Product and Service Solution) for windows version 20:00.

The results showed the various value. Based on the method of *Z-Score Altman* is obtained the percentage of companies 20% in bankruptcy (distress zone), 22.5% in potentially bankrupt (gray zone), and 57.5% were healthy (safe zone). Based on the method *X-Score Zmijewski* acquired 100% the percentage of companies are in a healthy condition. The results of the analysis of the coefficient of determination stated that the *Z-Score Altman* can influence the stock return of 2.4%. While *X-Score Zmijewski* can influence the stock return of 0.2%

Keywords : *Z-Score Altman*, *Zmijewski X-Score*, Bankruptcy Prediction, Stock Return

RINGKASAN

Perusahaan merupakan organisasi yang bertujuan untuk memperoleh keuntungan dan memiliki kinerja yang baik. Apabila kinerja keuangan perusahaan menurun terus menerus, maka dikhawatirkan akan mengalami kebangkrutan. Kinerja keuangan perusahaan akan mempengaruhi minat investor untuk membeli saham perusahaan dan akan mempengaruhi harga saham perusahaan tersebut. Apabila harga saham terpengaruh, maka return saham pun akan terpengaruh. Beberapa metode prediksi kebangkrutan yang terkenal adalah analisis *Z-Score Altman* dan *X-Score Zmijewski*.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi kebangkrutan perusahaan serta menganalisis pengaruh *Z-Score Altman* dan *X-Score Zmijewski* terhadap return saham pada perusahaan sub sektor kimia di Bursa Efek Indonesia periode 2011-2015.

Populasi dari penelitian ini adalah semua perusahaan sub sektor kimia yang terdaftar di BEI periode 2011-2015 dengan sampel sejumlah 8 perusahaan sub sektor kimia yang mempublikasikan laporan keuangan tahunan setelah audit di BEI periode 2011-2015. Variabel terikat (Y) dalam penelitian ini adalah return saham. Sedangkan variabel bebas (X1) adalah *Z-Score Altman* dan (X2) *X-Score Zmijewski*. Metode analisis datanya adalah yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis statistik yang diolah dengan menggunakan program SPSS (Statistical Product and Service Solution) for windows versi 20.00.

Hasil penelitian menunjukkan nilai yang beragam. Berdasarkan metode *Z-Score Altman* diperoleh persentase perusahaan 20% dalam keadaan bangkrut (*distress zone*), 22,5% dalam keadaan berpotensi bangkrut (*grey zone*), dan 57,5% dalam keadaan sehat (*safe zone*). Sedangkan berdasarkan metode *X-Score Zmijewski* diperoleh persentase perusahaan 100% berada dalam kondisi sehat. Hasil analisis koefisien determinasi menyatakan bahwa *Z-Score Altman* dapat mempengaruhi return saham sebesar 2,4%. Sedangkan *X-Score Zmijewski* dapat mempengaruhi return saham sebesar 0,2%

Kata Kunci : *Z-Score Altman*, *X-Score Zmijewski*, Prediksi Kebangkrutan, Return Saham

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN MOTTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	vi
RINGKASAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB 1 : PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Laporan Keuangan	10
2.2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan	10
2.2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan	11
2.2.1.3 Karakteristik Laporan Keuangan	12
2.2.1.4 Komponen Laporan Keuangan	14
2.2.1.5 Pihak-pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan	17
2.2.2 Analisis Laporan Keuangan	20

2.2.2.1	Pengertian Analisis Laporan Keuangan	20
2.2.2.2	Kegunaan Analisis Laporan Keuangan	21
2.2.2.3	Analisis Rasio Keuangan	22
2.2.2.4	Bentuk dan Teknik Analisis Laporan Keuangan	22
2.2.2.5	Jenis Analisis Rasio Keuangan	23
2.2.3	Saham	24
2.2.3.1	Pengertian Saham	24
2.2.3.2	Return Saham	25
2.2.4	Kebangkrutan	28
2.2.4.1	Pengertian Kebangkrutan	28
2.2.4.2	Faktor Penyebab Kebangkrutan	30
2.2.4.3	Manfaat Informasi Prediksi Kebangkrutan	31
2.2.4.4	Hubungan Kebangkrutan dengan Return Saham	32
2.2.5	Metode Analisis Kebangkrutan Perusahaan	35
2.2.5.1	Metode Z-Score Altman	35
2.2.5.2	Metode X-Score Zmijewski	37
2.3	Kerangka Konseptual	38
2.4	Hipotesis	40

BAB III : METODE PENELITIAN

3.1	Desain Penelitian	41
3.2	Tempat dan Waktu	41
3.3	Populasi dan Sampel	41
3.4	Teknik Sampling	43
3.5	Definisi Variabel dan Operasional	43
3.6	Jenis Data	46
3.7	Sumber Data	46

3.8	Teknik Pengumpulan Data	47
3.9	Kerangka Konseptual	48
3.10	Proses Pengolahan Data	48
3.11	Teknik Pengujian Hipotesis dan Analisis Data	49

BAB IV : KEADAAN UMUM OBYEK PENELITIAN

4.1	Barito Pasific Tbk (BRPT)	54
4.2	Budi Starch & Sweetener Tbk (BUDI)	55
4.3	Duta Pertiwi Nusantara Tbk (DPNS)	57
4.4	Ekadharma International Tbk (EKAD)	58
4.5	Intanwijaya International Tbk (INCI)	59
4.6	Indo Acidatama Tbk (SRSN)	60
4.7	Chandra Asri Petrochemical Tbk (TPIA)	61
4.8	Unggul Indah Cahaya Tbk (UNIC)	62

BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1	Deskripsi Hasil Penelitian	65
5.1.1	Analisis Z-Score Altman	65
5.1.1.1	X1 (<i>Working Capital to Total Assets</i>)	65
5.1.1.2	X2 (<i>Rentained Earnings to Total Assets</i>)	68
5.1.1.3	X3 (<i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets</i>)	70
5.1.1.4	X4 (<i>Market Value of Equity to Book Value of Dept</i>)	72
5.1.1.5	X5 (<i>Sales to Total Assets</i>)	75
5.1.1.6	Z-Score Altman	77
5.1.2	Analisis X-Score Zmijewski	79
5.1.2.1	X1 ROA (<i>Net Income to Total Assets</i>)	79
5.1.2.2	X2 Leverage (<i>Total Liabilities to Total Assets</i>)	82
5.1.2.3	X3 Liquidity (<i>Current Assets to Current Liabilities</i>)	83

5.1.2.4	X-Score Zmijewski	85
5.1.3	Return Saham	87
5.2	Uji Prasyarat Analisis / Uji Instrumen	88
5.2.1	Uji Normalitas (Z-Score Altman terhadap Retrun Saham)	88
5.2.2	Uji Normalitas (X-Score Zmijewski terhadap Retrun Saham)	89
5.3	Pengujian Hipotesis	90
5.3.1	Uji Hipotesis (H1)	91
5.3.1.1	Analisis Regresi	91
5.3.1.2	Uji t	92
5.3.1.3	Koefisien Determinasi	93
5.3.2	Uji Hipotesis (H2)	93
5.3.2.1	Analisis Regresi	95
5.3.2.2	Uji t	94
5.3.2.3	Koefisien Determinasi	95
5.4	Pembahasan Hasil Penelitian	95
5.4.1	Hasil Analisis Z-Score dan X-Score	96
5.4.2	Pengaruh Z-Score Altman terhadap Return Saham	98
5.4.3	Pengaruh X-Score Zmijewski terhadap Return Saham	99
BAB VI : SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN		
6.1	Simpulan	100
6.2	Implikasi	101
6.3	Saran	102
DAFTAR PUSTAKA		104
LAMPIRAN		107

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	<i>Working Capital Periode 2011-2015</i>	66
Tabel 5.2	<i>Total Assets Periode 2011-2015</i>	66
Tabel 5.3	<i>X1 - Working Capital to Total Assets</i>	67
Tabel 5.4	<i>Rentained Earnings Periode 2011-2015</i>	69
Tabel 5.5	<i>X2 - Rentained Earnings Capital to Total Assets</i>	69
Tabel 5.6	<i>Earnings Before Interest and Taxes Periode 2011-2015</i>	70
Tabel 5.7	<i>X3 - Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets</i>	71
Tabel 5.8	<i>Saham yang beredar dan Close Preview Periode 2011-2015</i>	72
Tabel 5.9	<i>Market Value of Equity Periode 2011-2015</i>	73
Tabel 5.10	<i>Book Value of Dept Periode 2011-2015</i>	74
Tabel 5.11	<i>X4 – Market Value of Equity to Book Value of Dept</i>	74
Tabel 5.12	<i>Sales Periode 2011-2015</i>	76
Tabel 5.13	<i>X5 – Sales to Total Assets</i>	76
Tabel 5.14	<i>Z-Score Altman perusahaan sub sektor kimia 2011-2015</i>	78
Tabel 5.15	<i>Net Income Periode 2011-2015</i>	80
Tabel 5.16	<i>Total Assets Periode 2011-2015</i>	80
Tabel 5.17	<i>X1 – Net Income to Total Assets</i>	81
Tabel 5.18	<i>Total Liabilities Periode 2011-2015</i>	82
Tabel 5.19	<i>X2 – Total Liabilities to Total Assets</i>	83
Tabel 5.20	<i>Current Assets Periode 2011-2015</i>	84
Tabel 5.21	<i>Current Liabilities Periode 2011-2015</i>	84
Tabel 5.22	<i>X3 – Current Asset to Current Liabilities</i>	85
Tabel 5.23	<i>X-Score Zmijewski perusahaan sub sektor kimia 2011-2015</i>	86
Tabel 5.24	<i>Retrun Saham perusahaan sub sektor kimia 2011-2015</i>	87
Tabel 5.25	<i>Uji Normalitas Data (Z-Score – Return Saham)</i>	88

Tabel 5.26 <i>Uji Normalitas Data (X-Score – Return Saham)</i>	89
Tabel 5.27 <i>Regresi Linier Sederhana Z-Score – Return Saham</i>	91
Tabel 5.28 <i>Koefisien Determinasi Z-Score</i>	93
Tabel 5.29 <i>Regresi Linier Sederhana X-Score – Return Saham</i>	93
Tabel 5.30 <i>Koefisien Determinasi X-Score</i>	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I : PENELITIAN TERDAHULU

Lampiran II : PERHITUNGAN Z-SCORE DAN X-SCORE

Lampiran III : OUTPUT SPSS 20 :

Z-SCORE ALTMAN TERHADAP RETURN SAHAM

Lampiran IV : OUTPUT SPSS 20 :

X-SCORE ZMIJEWSKI TERHADAP RETURN SAHAM

Lampiran V : SURAT IJIN PENELITIAN

Lampiran VI : SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Denny Eka Putra Sutanto
N B I : 221308425
Jurusan : Akuntansi
Judul Skripsi : ANALISIS Z-SCORE ALTMAN DAN X-SCORE
ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DAN
PENGARUHNYA TERHADAP RETURN SAHAM
PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR KIMIA
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2011-2015

Surabaya,

Mengetahui / Menyetujui

Pembimbing,

Dra. Cholis Hidayati, MBA, AK, CA, CPAI.

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan Sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 3 Februari 2017

TIM PENGUJI

TANDA TANGAN

- | | | |
|--|---------|-------|
| 1. Drs. Hwihanus, SE, MM, CMA | Ketua | |
| 2. Dra. Cholis Hidayati, MBA, Ak, CA, CPAI | Anggota | |
| 3. Drs. Muhammad Taufiq Hidayat, SE, MM | Anggota | |

Mengesahkan

Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dekan,

Dr. Sigit Sardjono, M.Ec

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Denny Eka Putra Sutanto

Agama : Islam

Alamat Rumah : Perum. Puri Prima Sari B-10, Sidoarjo.

Dengan ini menyatakan Skripsi yang berjudul :

Analisis Z-Score Altman dan X-Score Zmijewski dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan dan Pengaruhnya terhadap Return Saham pada Perusahaan Sub Sektor Kimia di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015

Adalah hasil kerja Tulisan saya sendiri bukan hasil plagiat dari Karya Tulis Ilmiah Orang lain baik berupa Artikel; Skripsi; Thesis ataupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika di kemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang kami tulis adalah hasil Plagiat maka kami bersedia menerima sanksi. Dan saya bertanggung jawab secara mandiri tidak ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Surabaya, 3 Februari 2017

Yang Membuat

Denny Eka Putra Sutanto