

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL PREDIKSI  
KEBANGKRUTAN ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE, DAN  
ZMIJEWSKI PADA PERUSAHAAN TRANSPORTASI DAN  
UTILITI DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012 - 2014**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF BANKRUPTCY PREDICTION  
MODEL ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE, AND ZMIJEWSKI  
IN TRANSPORTATION AND UTILITIES IN INDONESIA  
STOCK EXCHANGE IN 2012 – 2014***

**RATNA ISTI NOVITA SARI  
8335145403**



**Penelitian ini Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mendapatkan  
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI (S1) ALIH PROGRAM  
JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2016**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab  
Dekan Fakultas Ekonomi

Dr. Dedi Purwana, ES, M.Bus  
NIP.19671207 199203 1 001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Nuramalia Hasanah, SE, M.Ak</u> NIP. 19770617 200812 2 001	Ketua		21 - Juli - 2016 .....
2. <u>Santi Susanti, S.Pd, M.Ak</u> NIP. 19770113 200501 2 002	Sekertaris		21 - Juli - 2016 .....
3. <u>Dr. Etty Gurendrawati, SE.Akt, M.Si</u> Penguji Ahli NIP. 19680314 199203 2 002			21 - Juli - 2016 .....
4. <u>Dr. Rida Prihatni, SE.Akt, M.Si</u> NIP: 19760425 200112 2 002	Pembimbing I		21 - Juli - 2016 .....
5. <u>Ratna Anggraini, SE.Akt, M.Si, CA</u> Pembimbing II NIP:19740417 200012 2 001			27 - Juli - 2016

Tanggal lulus : 27 Juni 2016

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Juli 2016

Yang Membuat Pernyataan



Ratna Isti Novita Sari

No. Reg. 8335145403

## ABSTRAK

**Ratna Isti Novita Sari**, 2016: Analisis Perbandingan Model Prediksi Kebangkrutan *Altman Z-Score*, *Springate*, dan *Zmijewski* pada Perusahaan Transportasi dan Utiliti di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012 – 2014.

Penelitian ini meneliti tentang perbandingan Model Prediksi Kebangkrutan *Altman Z-Score*, *Springate*, dan *Zmijewski* sebagai Model Prediksi Kebangkrutan . Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari model mana yang paling akurat dari ketiga model tersebut dan cocok diterapkan di Indonesia. Sampel pada penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dengan populasi data berasal dari seluruh perusahaan Transportasi dan Utiliti yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa model *Zmijewski* lah yang terpilih sebagai model prediksi kebangkrutan yang paling akurat dibandingkan dengan model *Altman Z-Score* dan *Springate* dengan tingkat akurasi 80% dan tingkat error sebesar 20%. Dan model prediksi kebangkrutan terbaik kedua adalah model *Altman Z-Score* dengan tingkat akurasi sebesar 52% dan tingkat error sebesar 48%. Serta model prediksi kebangkrutan terburuk adalah model *Springate* dengan tingkat akurasi sebesar 36% dan tingkat error 64%. Model *Zmijewski* terakurat dalam memprediksi kebangkrutan dibanding dengan model *Altman Z-Score* dan *Springate* karena model *Zmijewski* tidak hanya memperhitungkan rasio profitabilitasnya, tetapi juga menekankan utang dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan.

**Kata Kunci :** *Model Prediksi Kebangkrutan*, *Model Altman Z-Score*, *Model Springate*, *Model Zmijewski*, *Perusahaan Transportasi dan Utiliti tahun 2012-2014*

## ***ABSTRACT***

**Ratna Isti Novita Sari, 2016: Comparative Analysis of Bankruptcy Prediction Model Altman Z-Score, Springate, and Zmijewski in Transportation and Utilities in Indonesia Stock Exchange in 2012 - 2014.**

*This study examines the Bankruptcy Prediction Model comparison Altman Z-Score, Springate, and Zmijewski as Bankruptcy Prediction Model. The purpose of this study was to find a model where the most accurate of the three models and suitable to be applied in Indonesia. Samples in this study using purposive sampling with population data comes from all transport companies and utilities that are listed in the Indonesia Stock Exchange (IDX).*

*The results of this study indicate that the model Zmijewski was elected as a bankruptcy prediction model is most accurate model than the Altman Z-Score and Springate with an accuracy rate of 80% and an error rate of 20%. And the second best bankruptcy prediction model is Altman Z-Score models with an accuracy rate of 52% and an error rate of 48%. As well as the worst bankruptcy prediction model is a model Springate with an accuracy rate of 36% and 64% error rate. Zmijewski Model accurate in predicting bankruptcy compared with the model of the Altman Z-Score and Springate because Zmijewski models not only take into account the ratio profitabilitasnya, but also emphasizes debt in predicting corporate bankruptcies.*

***Keywords: Bankruptcy Prediction Model, Model Altman Z-Score, Springate Model, Model Zmijewski, Transportation and Utilities years 2012-2014***