

**Analisis Penggunaan Altman Z-Score Modifikasi (1995) Dan Springate Untuk Mengetahui Potensi Kebangkrutan Pada Perusahaan Pertambangan Batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2010 - 2014**

Nabilah Izdihar Zahra. T

---

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimanakah kinerja keuangan Perusahaan Pertambangan Batubara dengan menggunakan metode Z- Score Altman Modifikasi (1995) dan Springate periode 2010-2014. Penelitian ini menggunakan data sekunder pada 16 Perusahaan Pertambangan Batubara dengan menggunakan teknik analisis deskriptif kuantitatif. Hasil akhir penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja keuangan yang dianalisis dengan metode Z-Score Altman dan Springate pada Pertambangan Batubara Periode 2010-2014 diklasifikasikan dalam keadaan tidak mengalami kesulitan keuangan dan mengalami kesulitan keuangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model yang paling akurat adalah model Springate. Pada bagian akhir penelitian ini mencoba melakukan prediksi atas 16 perusahaan yang terdaftar di BEI menggunakan model Altman Z-Score dan Springate. Hasil prediksi menunjukkan 11 perusahaan diprediksi akan mengalami *financial distress* di masa depan.

**Kata Kunci:** financial distress, rasio Springate, rasio Altman Z- score, rasio Altman Z-score Modifikasi (1995)

***Analysis Method Using Altman Z-Score And Methods To Learn Springate  
Potential Occurrence of Financial Distress In Coal Mining Company In Indonesia period  
2010-2014***

Nabilah Izdihar Zahra. T

---

**ABSTRACT**

*This study aims to determine how the financial performance of Coal Mining Company using the Altman Z-Score Modification and Springate 2010-2014. This study uses secondary data on Coal Mining Company listed in Indonesia Stock Exchange 2010-2014 period using analytical technique quantitative descriptive. The results of this study indicate that financial performance is analyzed by the model of Altman Z-score and Springate at Coal Mining Company 2010-2014 period are classified in a state non financial distress and financial distresss. The results showed that the most accurate model is the model Springate. At the end of the study was to try to predict the top 16 companies listed on the Stock Exchange Altman Z score Modification model and Springate model. Predicted results showed that eleven companies are expected to experience financial distress in the future.*

**Keywords:** *financial distress, Springate ratio, Altman Z- Score ratio, Altman Z-Score Modification ratio*

## V. DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Muhammad Akhyar dan Eha Kurniasih. 2000. *Analisis Tingkat Kesehatan Perusahaan untuk Memprediksi Potensi Kebangkrutan dengan Pendekatan Altman*. JAAI Volume 4 No. 2.
- Amalia, Rizky Burhanuddin. 2015. Analisis Penggunaan Metode Altman Z-Score Dan Metode Springate Untuk Mengetahui Potensi Terjadinya *Financial Distress* Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar Dan Kimia Sub Sektor Semen Di Indonesia Periode 2009-2013. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Endri. 2009. Prediksi Kebangkrutan Bank Untuk Menghadapi Dan Mengelola Perubahan Lingkungan Bisnis: Analisis Model Altman's Z-Score. Perbanas Quarterly Review
- Etta Citrawati Yuliasary Dan Made Gede Wirakusuma. 2013. *Analisis Financial Distress Dengan Metode Z- Score Altman, Springate, Zmijewski*. E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana.
- F.Brigham, Eugene. Joel F.Houston. 2001. Manajemen Keuangan. Edisi kedelapan. Buku II. Jakarta: Erlangga.
- Fees, Reeve dan Warren. 2008. *Pengantar Akuntansi*. Edisi Kedua Puluh Satu. Jakarta: Salemba Empat
- Gitosudarmo, Indriyo dan Basri. 2000. Manajemen Keuangan. Yogyakarta: BPFY- Yogyakarta
- Ghozali, Imam. 2001. Aplikasi Analisis Multivariate dengan program SPSS. Semarang. BP. Universitas Diponegoro
- Harahap, Sofyan Safri. 2009. Analisis Kritis atas Laporan Keuangan. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- IAI, 2002. Standar Akuntansi Keuangan. Jakarta : Salemba Empat
- Ida, Sandy Santoso 2011, *Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Springate*. Universitas Kristen Maranatha

Ikatan Akuntansi Indonesia. 2012. *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta : Salemba Empat.

Khairani, Siti. 2009. Analisis Penggunaan Altman Z-score dan Springate untuk Mengetahui Potensi Kebangkrutan pada PT.Bakrie Telecom Tbk. Jakarta: Badan Penerbit Universitas STIE

Kurniawanti, Butet Agrina. 2007. Analisis Penggunaan Altman Z-score untuk Memprediksi Potensi Kebangkrutan Perusahaan Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI. Jakarta: Badan Penerbit Universitas Gunadarma

Mamduh M Hanafi dan Abdul Halim. 2003. Analisa Laporan Keuangan. Yogyakarta: UPP AMP YKPN

Mulyadi. 2007. *Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen*. Jakarta : Salemba Empat

Munawir. 2007. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta : Liberty

Murtanto dan Zeny Afiana. 2002. Analisis Laporan Keuangan Dengan Menggunakan Rasio CAMEL dan Metode Altman sebagai Alat untuk Memprediksi Tingkat Kegagalan Usaha Bank. Dalam Media Riset Akuntansi, Auditing dan Informasi. Vol 2, No. 2 Agustus. Hal. 44-56

Platt, H., dan M. B. Platt. 2002. Predicting Financial Distres. Journal of Financial Service Professionals.

Pramuditya, Andhika Yudha . 2014. “Analisis Pengaruh Mekanisme Corporate Governance Terhadap Kemungkinan Perusahaan Mengalami Kondisi Financial Distress (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2012). Skripsi. Semarang : Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro

Rismawaty.2013. Analisis Perbandingan Model Prediksi Financial Distress Altman, Springate, Ohlson, Dan Zmijewski. Skripsi. Makassar : Program S1 Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin.

Ramadhani, Ayu Suci dan Niki Lukviarman. 2009. Perbandingan Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Pertama, Altman Revisi, Dan Altman

Modifikasi Dengan Ukuran Dan Umur Perusahaan Sebagai Variabel Penjelas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Siasat Bisnis*. 13(1). Fakultas Ekonomi, Universitas Andalas.

P.Tampubolon, Manahan. 2005. Manajemen Keuangan (*Finance Management*). Bogor: Ghalia Indonesia

Sartono, Agus. 2001. Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi. Yogyakarta:

BPEF-YOGYAKARTA.

Sawir, Agnes. 2005. *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka

Sekaran, Uma. 2013. Metodologi Penelitian untuk Bisnis. Jakarta: Salemba Empat

Silalahi, Ulber. 2009. Metode Penelitian Sosial. Jakarta : PT. Refika Aditama.

Subramanyam, K, R. dan Jhon J. Wild. (2009). *Financial Statement Analysis*. 10th Edition. California: MCGraw-Hill

S.Munawir. 2002. Analisis Informasi Keuangan. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta

Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta

Sugiyono. 2010. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta

Ulfah, Resti Amalia. 2012. Analisis Penggunaan Altman Z-score untuk Mengetahui Potensi Kebangkrutan PT. Sumalindo Lestari Jaya Tbk

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) (diakses pada tanggal 4 Mei 2014)

[www.Vibiznews.com](http://www.Vibiznews.com) (diakses pada tanggal 1 Mei 2014)

[www.Wikipedia.org](http://www.Wikipedia.org) (diakses pada tanggal 1 Mei 2014)