

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis status prediksi kebangkrutan perusahaan *mining and mining service* yang *listing* di Bursa Efek Indonesia dengan menggunakan model Altman *Z-Score* modifikasi, model Grover, model Springate dan model Zmijewski pada periode pengamatan 2009-2013. Berdasarkan analisis data yang dilakukan, maka beberapa kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Terdapat perbedaan antara model Altman *Z-Score* modifikasi, Grover, Springate, dan Zmijewski dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan *mining and mining service* yang *listing* di Bursa Efek Indonesia.
2. Hasil penelitian menggambarkan dari 4 model prediksi yang mengalami kecenderungan berpotensi bangkrut adalah perusahaan PT. ATPK Resources, Tbk dan PT. Citatah Industry Marmer, Tbk. Sementara perusahaan diprediksi memiliki kondisi yang paling sehat adalah perusahaan PT. Bukit Asam, Tbk.
3. Model Grover dan Zmijewski merupakan model prediksi yang paling sesuai diterapkan pada perusahaan *mining and mining service* yang *listing* di Bursa Efek Indonesia karena model ini memiliki tingkat keakuratan yang paling tinggi dibandingkan dengan model prediksi Altman dan

Springate. Tingkat keakuratan prediksi model Grover dan Zmijewski sebesar 100%. Sedangkan model Altman *Z-Score* modifikasi memiliki tingkat akurasi sebesar 71,43% dan model Springate 57,14%. Lebih lanjut, apabila dilihat berdasarkan nilai standar deviasi model Grover dan Zmijewski, data yang dihasilkan melalui model Zmijewski cenderung memiliki tingkat penyimpangan yang lebih besar dibanding dengan model Grover. Sehubungan dapat disimpulkan bahwa model Grover adalah model yang paling tepat untuk memprediksi perusahaan *mining and mining service*.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan dalam penelitian ini adalah :

Hasil dari nilai prediksi perusahaan *mining and mining service* yang telah dihitung dengan menggunakan 4 model prediksi kebangkrutan tidak dapat dibuktikan secara langsung karena pada kenyataannya perusahaan yang diprediksi bangkrut masih tetap berdiri dan masih terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014.

5.3 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan di atas, maka saran yang dapat Peneliti berikan antara lain :

1. Laporan keuangan dari perusahaan yang telah *go public* biasanya hanya mencantumkan beberapa rasio-rasio yang menunjukkan keuangan perusahaan. Sebaiknya perusahaan juga mencantumkan hasil analisis kebangkrutan pada laporan keuangannya sehingga pihak luar yang berkepentingan seperti investor dan kreditur dapat mengetahui kondisi

perusahaan. Investor perlu mengetahui kondisi perusahaan karena telah menanamkan sahamnya di perusahaan. Sedangkan kreditor harus mengetahui kondisi perusahaan karena telah memberikan pinjaman pada perusahaan.

2. Hasil analisis prediksi kebangkrutan tidak sepenuhnya tepat dalam memprediksi kebangkrutan, namun analisis tetap perlu dilakukan untuk memberikan peringatan-peringatan dini tentang adanya sinyal-sinyal kesulitan keuangan pada suatu perusahaan, sehingga manajer dapat mengantisipasi dan melakukan langkah-langkah perbaikan yang dirasa perlu bagi perusahaan yang mengalami kesulitan keuangan agar perusahaan tidak benar-benar mengalami kebangkrutan.
3. Pada penelitian selanjutnya, disarankan untuk menambah jumlah sampel penelitian, karakteristik industri yang akan dijadikan sampel serta menggunakan model-model prediksi lainnya yang ada agar mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik.

DAFTAR RUJUKAN

- Baridwan, Zaki. 2004. *Intermediate Accounting*. Yogyakarta: BPFE
- Diakomihalis, Mihail.. 2012. "The Accuracy of Altman's models in Predicting Hotel Bankruptcy". *International Journal of Accounting and Financial Reporting*. ISSN 2162-3082, Vol. 2, No. 2.
- Fatmawati. 2012. "Penggunaan The Zmijewski Model, The Altman Model dan The Springate Model Sebagai Prediktor Delisting". *Jurnal Keuangan dan Perbankan*. Vol.16 No.1 , halaman : 56-65.
- Ghozali, Imam. 2012. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 20*. Cetakan VI. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gitosudarmo, Indriyo. 2002. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: BPFE.
- Harahap, Sofyan Safri. 2013. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Cetakan 11. Jakarta : PT. Rajagrafindo Persada.
- Haryetti. 2010. "Analisis Financial Distress Untuk Memprediksi Risiko Kebangkrutan Perusahaan (Studi Kasus Pada Industri Perbankan Di BEI)". *Jurnal Ekonomi*. Volume 18, Nomor 2 Juni 2010.
- Imanzadeh, et,al,. .2011. "A Study of the Application of Springate and Zmijewski Bankruptcy Prediction Models in Firms Accepted in Tehran Stock Exchange". *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*. 5(11): 1546-1550, 2011. ISSN 1991-8178.
- Indonesia Capital Market Directory (ICMD)*
- Indriantoro, Nur dan Bambang Supomo. 2002. *Metodologi Penelitian Bisnis. Edisi Pertama*. Yogyakarta : BPFE.
- Jogiyanto, Hartono. 2013. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi 8. Yogyakarta : BPFE.
- Karamzadeh, M. Shehni. 2013. "Application and Comparison of Altman and Ohlson Models to Predict Bankruptcy of Companies". *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology*. 5(6): 2007-2011. ISSN: 2040-7459; e-ISSN: 2040-7467
- Marcelinda, et,al,. 2014. "Analisis Akurasi Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Analysis on the Accuracy of Altman Z-Score Bankruptcy

Prediction Model in Manufacturing Companies Listed in Indonesia Stock Exchange)". *E-Journal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*. Volume 1 (1) : 1-3.

Muslich, Mohamad. 2000. *Manajemen Keuangan Modern "Analisis, Perencanaan, dan Kebijaksanaan"*. Jakarta : Bumi Aksara.

Peter dan Yoseph. 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.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. Nomor 1 Tahun 2014.

Praditya, Ilyas Istianur. 2013. "95% Perusahaan Tambang Terancam Gulung Tikar". *LIPUTAN6 BISNIS*. 28 Desember 2013. <http://bisnis.liputan6.com/read/786481/95-perusahaan-tambang-terancam-gulung-tikar> (Diakses tanggal 25 September 2014).

Prastowo, Dwi. 2011. *Analisis Laporan Keuangan "Konsep dan Aplikasi"*. Edisi Ketiga. Yogyakarta : UPP STIM YKPN.

Prihantini, dan Sari. 2013. "Prediksi Kebangkrutan Dengan Model Grover, Altman Z-Score, Springate Dan Zmijewski Pada Perusahaan Food And Beverage Di Bursa Efek Indonesia". *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. 5.2: 417-435. ISSN : 2302-8556.

Purba, Marisi P. 2009. *Asumsi Going Concern : Suatu Tinjauan Terhadap Dampak Krisis Keuangan atas Opini Audit dan Laporan Keuangan*. Edisi 1. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Ramadhani, dan 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*. Vol. 13.

Redaksi Bengkulu Online." 6 Perusahaan Tambang Bengkulu Gulung Tikar". *Bengkulu Online*. 6 Maret 2014. <http://www.bengkuluonline.com/2014/03/6-perusahaan-tambang-bengkulu-gulung-tikar.html> (Diakses tanggal 25 September 2014)

Redaksi Kabar Bisnis. "Sejumlah Perusahaan Tambang Gulung Tikar". *Kabar Bisnis*. 14 Juni 2012. <http://www.kabarbisnis.com/read/2830839> (Diakses tanggal 25 September 2014)

Rudianto. 2013. *Akuntansi Manajemen: Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Strategis*. Jakarta : Penerbit Erlangga.

Scott, R.W. 2012. *Financial Accounting Theory*. Sixth Edition. Canada: Pearson Prentice Hall.

Sekaran, Uma. 2011. *Research Methods For Business : Metodologi Penelitian untuk Bisnis*. Edisi 4. Jakarta : Salemba Empat.

www.idx.co.id

Yusuf, Hussein Abri. 2014. "10 Juta Orang Hilang Pekerjaan Akibat UU Minerba". *TEMPO*. 30 Agustus 2014. <http://www.tempo.co/read/news/2014/08/30/090603242/10-Juta-Orang-Hilang-Pekerjaan-Akibat-UU-Minerba> (Diakses tanggal 25 September 2014).