

## **KATA PENGANTAR**

*Alhamdulillahirobbil'alamin.* Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul “Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Profitabilitas Terhadap Prediksi *Financial Distress pada Perusahaan Pertambangan Batubara Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009 hingga 2013*”. Penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat kelulusan program strata satu pada Program Studi Akuntansi Universitas Telkom.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ayahanda Ir. Sutimin dan Ibunda Sri Retno Mulyani yang selalu mendampingi dengan doa, memberi curahan perhatian, kasih sayang, motivasi, serta nasehat kepada penulis.
2. Nenek Suparni yang selalu mendampingi dengan doa, memberikan nasihat, kasih sayang, perhatian, serta motivasi kepada penulis.
3. Adik Muhammad Afif Aminulyo yang selalu memberi dukungan doa, semangat serta keceriaan kepada penulis.
4. Ibu Farida Titik Dra., Msi selaku Dosen Pembimbing yang telah dengan sangat sabar membimbing dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini, serta menjadi motivator dan inspirator bagi penulis.
5. Ibu Yane Devi Anna, SE., M.Si., Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Telkom

6. Bapak Deannes Isynuwardhana, SE., MM, Ibu Khairunnisa, SE., MM, Ibu Dini Wahyu Hapsari, SE., MSi., Ak selaku dosen penguji.
7. Seluruh dosen Program Studi Akuntansi Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Teman-teman Elysabeth Iga, Gita Marliyana, Rebecca Resca, Marta Ompusunggu, Rr. Rani Mayangsari, Winda Eti Hapsari, Maya Sari Samosir yang telah memberi dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman Akuntansi 2012, khususnya kelas D, terima kasih untuk dukungan, semangat, dan bantuannya selama ini.
10. Teman-teman seperjuangan yang juga menyusun skripsi, terima kasih untuk saling berbagi informasi, pengalaman, dan memberikan dukungan.
11. Semua pihak dengan tidak mengurangi rasa hormat yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan membalaik kebaikan semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi mereka yang membutuhkan.

Bandung, 16 April 2014

## DAFTAR ISI

|   |            |
|---|------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                  | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                              | <b>ii</b>  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>                              | <b>iii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                  | <b>iv</b>  |
| <b>HALAMAN ABSTRAK .....</b>                                | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                      | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                   | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                   | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                | <b>xiv</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                               | <b>1</b>   |
| 1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....                    | 1          |
| 1.2 Latar Belakang Penelitian .....                         | 3          |
| 1.3 Rumusan Masalah .....                                   | 11         |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                                 | 11         |
| 1.5 Kegunaan Penelitian.....                                | 12         |
| 1.5.1 Aspek Teoritis .....                                  | 12         |
| 1.5.2 Aspek Praktis .....                                   | 12         |
| 1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....                 | 12         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN .....</b> | <b>15</b>  |
| 2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian .....                       | 15         |
| 2.1.1 Laporan Keuangan .....                                | 15         |
| A. Unsur-Unsur Laporan Keuangan .....                       | 15         |
| B. Tujuan Laporan Keuangan .....                            | 16         |

|  |           |
|--|-----------|
| C. Kegunaan Laporan Keuangan .....   | 17        |
| D. Pihak-Pihak yang Berkepentingan terhadap Laporan Keuangan .....                   | 17        |
| 2.1.2 Rasio Keuangan .....   | 20        |
| 2.1.3 Analisis Rasio Keuangan .....  | 25        |
| A. Manfaat Analisis Rasio Keuangan.....  | 25        |
| B. Keunggulan Analisis Rasio Keuangan .....  | 26        |
| C. Kelemahan Analisis Rasio Keuangan .....   | 26        |
| 2.1.4 Financial Distress .....   | 27        |
| A. Definisi Financial Distress.....  | 27        |
| B. Prediksi <i>Financial Distress</i> dengan Model Altman .....                      | 27        |
| 2.2 Penelitian Terdahulu.....  | 28        |
| 2.2.1 Jurnal Penelitian .....  | 28        |
| 2.3 Kerangka Pemikiran .....   | 47        |
| 2.3.1 Pengaruh Rasio Likuiditas terhadap kondisi <i>Financial Distress</i> .....     | 47        |
| 2.3.2 Pengaruh Rasio Solvabilitas terhadap kondisi <i>Financial Distress</i> .....   | 48        |
| 2.3.3 Pengaruh Rasio Profitabilitas terhadap kondisi <i>Financial Distress</i> ..... | 48        |
| 2.4 Hipotesis Penelitian .....   | 50        |
| 2.5 Ruang Lingkup Penelitian .....   | 50        |
| 2.5.1 Variabel dan Sub Variabel Penelitian.....                                      | 50        |
| 2.5.2 Lokasi dan Objek Penelitian.....   | 50        |
| 2.5.3 Waktu dan Periode Penelitian.....  | 50        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>  | <b>51</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian .....   | 51        |
| 3.2 Variabel Operasional .....   | 51        |
| 3.2.1 Variabel Independen.....   | 52        |
| 3.2.2 Variabel Dependen .....  | 53        |
| 3.3 Tahapan Penelitian .....   | 56        |
| 3.4 Populasi dan Sampel.....   | 58        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.4.1 Populasi.....  | 58        |
| 3.4.2 Sampel.....  | 58        |
| 3.5 Pengumpulan data .....   | 60        |
| 3.5.1 Jenis Data dan Sumber Data .....   | 60        |
| 3.5.2 Metode Pengumpulan Data .....  | 61        |
| 3.6 Teknik Analisis Data.....  | 61        |
| 3.6.1 Statistik Deskriptif .....   | 61        |
| 3.6.2 Analisis Regresi Logistik .....  | 62        |
| 3.6.3 Langkah Analisis.....  | 62        |
| A. Menilai Kelayakan Model Regresi.....  | 62        |
| B. <i>Overall Model Fit</i> .....  | 63        |
| C. Menguji Koefisien Regresi .....   | 63        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>65</b> |
| 4.1 Statistik Deskriptif .....   | 65        |
| 4.1.1 Rasio Likuiditas .....   | 66        |
| 4.1.2 Rasio Solvabilitas.....  | 66        |
| 4.1.3 Rasio Profitabilitas.....  | 67        |
| 4.2 Kondisi <i>Financial Distress</i> perusahaan Pertambangan Batubara .....   | 68        |
| 4.3 Pengujian Regresi Logistik .....   | 71        |
| 4.3.1 Menilai Kelayakan Model Regresi ( <i>Goodness Of Fit</i> ) .....   | 71        |
| 4.3.2 Menilai Keseluruhan Model ( <i>Overall Model Fit</i> ).....  | 72        |
| 4.3.3 Pengujian Simultan Rasio Likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio profitabilitas terhadap <i>financial distress</i> ..... | 74        |
| 4.3.4 Koefisien Determinasi.....   | 75        |
| 4.3.5 Pengujian Koefisien Regresi .....  | 76        |
| 4.3.6 Pengaruh Parsial Rasio Likuiditas terhadap <i>financial distress</i> .....   | 78        |
| 4.3.7 Pengaruh Parsial Rasio Solvabilitas terhadap <i>financial distress</i> .....   | 79        |
| 4.3.8 Pengaruh Parsial Rasio Profitabilitas terhadap <i>financial distress</i> .....   | 79        |
| 4.4 Pembahasan.....  | 80        |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.4.1 Pengaruh Rasio Likuiditas terhadap <i>financial distress</i> .....     | 80        |
| 4.4.2 Pengaruh Rasio Solvabilitas terhadap <i>financial distress</i> .....   | 81        |
| 4.4.3 Pengaruh Rasio Profitabilitas terhadap <i>financial distress</i> ..... | 83        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                      | <b>86</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 86        |
| 5.2 Saran .....  | 87        |
| 5.2.1 Aspek Teoritis .....   | 87        |
| 5.2.2 Aspek Praktis.....   | 88        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>89</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Jumlah Perusahaan Pertambangan Tahun 2013.....   | 2  |
| Tabel 1.2 Daftar Perusahaan Pertambangan Batubara terdaftar di BEI.....                                | 2  |
| Tabel 1.3 Kondisi Laba / (Rugi) Perusahaan Pertambangan Batubara.....                                  | 5  |
| Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....   | 40 |
| Tabel 3.1 Variabel Operasional.....  | 53 |
| Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....   | 59 |
| Tabel 3.3 Kategori Perusahaan berdasarkan perhitungan Z-Score tahun 2009 .....                         | 59 |
| Tabel 3.4 Kategori Perusahaan berdasarkan perhitungan Z-Score tahun 2010 .....                         | 59 |
| Tabel 3.5 Kategori Perusahaan berdasarkan perhitungan Z-Score tahun 2011 .....                         | 60 |
| Tabel 3.6 Kategori Perusahaan berdasarkan perhitungan Z-Score tahun 2012 .....                         | 60 |
| Tabel 3.7 Kategori Perusahaan berdasarkan perhitungan Z-Score tahun 2013 .....                         | 60 |
| Tabel 4.1 Statistik Deskriptif .....   | 65 |
| Tabel 4.2 Jumlah Sampel yang Memiliki <i>Current Ratio</i> dibawah dan<br>diatas rata-rata .....       | 66 |
| Tabel 4.3 Jumlah Sampel yang Memiliki <i>Debt to Asset Ratio</i> dibawah dan<br>diatas rata-rata ..... | 67 |

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4.4 Jumlah Sampel yang Memiliki <i>Net Profit Margin</i> dibawah dan diatas rata-rata ..... | 68 |
| Tabel 4.5 Perusahaan yang termasuk Kategori <i>Financial distress</i> .....                       | 68 |
| Tabel 4.6 Perusahaan yang termasuk Kategori <i>Grey</i> .....                                     | 70 |
| Tabel 4.7 Perusahaan yang termasuk Kategori <i>Sehat</i> .....                                    | 70 |
| Tabel 4.8 <i>Hosmer and Lemeshow Test</i> .....   | 72 |
| Tabel 4.9 <i>Iteration History block 0</i> .....  | 73 |
| Tabel 4.10 <i>Iteration History block 1</i> .....   | 73 |
| Tabel 4.11 Omnibus Test of Model Coefficients .....   | 75 |
| Tabel 4.12 Model Summary .....  | 75 |
| Tabel 4.13 Variables in The Equation.....   | 76 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis ..... | 49 |
| Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....          | 56 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 Keterangan Kode Perusahaan .....                         | 91  |
| Lampiran 2 Rasio Likuiditas .....                                   | 92  |
| Lampiran 3 Perhitungan <i>Current Ratio Tahun 2009</i> .....        | 93  |
| Lampiran 4 Perhitungan <i>Current Ratio Tahun 2010</i> .....        | 94  |
| Lampiran 5 Perhitungan <i>Current Ratio Tahun 2011</i> .....        | 95  |
| Lampiran 6 Perhitungan <i>Current Ratio Tahun 2012</i> .....        | 96  |
| Lampiran 7 Perhitungan <i>Current Ratio Tahun 2013</i> .....        | 97  |
| Lampiran 8 Rasio Solvabilitas.....                                  | 98  |
| Lampiran 9 Perhitungan <i>Debt To Asset Ratio Tahun 2009</i> .....  | 99  |
| Lampiran 10 Perhitungan <i>Debt To Asset Ratio Tahun 2010</i> ..... | 100 |
| Lampiran 11 Perhitungan <i>Debt To Asset Ratio Tahun 2011</i> ..... | 101 |
| Lampiran 12 Perhitungan <i>Debt To Asset Ratio Tahun 2012</i> ..... | 102 |
| Lampiran 13 Perhitungan <i>Debt To Asset Ratio Tahun 2013</i> ..... | 103 |
| Lampiran 14 Rasio Profitabilitas.....                               | 104 |
| Lampiran 15 Perhitungan <i>Net Profit Margin Tahun 2009</i> .....   | 105 |
| Lampiran 16 Perhitungan <i>Net Profit Margin Tahun 2010</i> .....   | 106 |

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 17 Perhitungan <i>Net Profit Margin Tahun 2011</i> ..... | 107 |
| Lampiran 18 Perhitungan <i>Net Profit Margin Tahun 2012</i> ..... | 108 |
| Lampiran 19 Perhitungan <i>Net Profit Margin Tahun 2013</i> ..... | 109 |
| Lampiran 20 Z-Score Altman Tahun 2009 .....                       | 110 |
| Lampiran 21 Z-Score Altman Tahun 2010 .....                       | 111 |
| Lampiran 22 Z-Score Altman Tahun 2011 .....                       | 112 |
| Lampiran 23 Z-Score Altman Tahun 2012 .....                       | 113 |
| Lampiran 24 Z-Score Altman Tahun 2013 .....                       | 114 |