

**PERBANDINGAN METODE ALTMAN Z SCORE, METODE
ZMIJEWSKI SCORE DAN METODE SPRINGATE DALAM
MELAKUKAN PERAMALAN KEBANGKRUTAN
PERUSAHAAN MANUFAKTUR – ROKOK YANG LISTING
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2007 – 2016**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Program Studi Akuntansi Universitas Mercu Buana Jakarta**



Nama: Ayu Yohana

NIM : 43215120038

**Program Studi Akuntansi
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

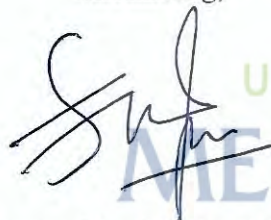
2017

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Ayu Yohana
NIM : 43215120038
Program Studi : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Perbandingan Metode Altman Z Score, Metode Zmijewski Score dan Metode Springate dalam Melakukan Peramalan Kebangkrutan Perusahaan Manufaktur – Rokok yang Listing di Bursa Efek Indonesia Periode 2007 - 2016
Tanggal Lulus Ujian : 7 Desember 2017

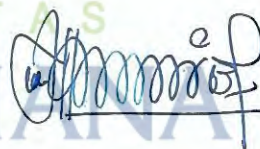
Disahkan Oleh :

Pembimbing,

**(Giawan Nur Fitria, SE, M.Ak)**

Tanggal : 9 Desember 2017

Ketua Penguji,

**(Dra. Muti'ah, M.Si)**

Tanggal : 9 Desember 2017

Dekan,

**(Dr. Harnovinsah, SE, M.Si, Ak, CA)**

Tanggal : 11 Desember 2017

Ketua Program Studi

S1 Akuntansi,

**(Dr. Fardinal, SE, M.Si)**

Tanggal : 11 Desember 2017

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ayu Yohana
NIM : 43215120038
Program Studi : S1 Akuntansi

Menyatakan bahwa hasil skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya memncantumkan sumber sesuai ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 7 Desember 2017



Ayu Yohana

NIM : 43215120038

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ Perbandingan Metode Altman Z Score, Metode Zmijewski Score dan Metode Springate dalam Melakukan Ramalan Kebangkrutan pada Perusahaan Manufaktur – Rokok yang Listing di Bursa Efek Indonesia Periode 2007 - 2016”. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari sebagai manusia biasa dalam penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya kepada Ibu Giawan selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis haturkan alhamdulillah atas kekuatan Allah SWT yang telah mencurahkan anugerah dan ingin berterimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Kepada kedua orang tua tercinta (Amak) yang telah memberikan semangat doa dan dukungan moral serta material yang tiada hentinya kepada penulis. Serta memberikan inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM selaku Rektor universitas Mercu Buana.
3. Bapak Dr. Harnovinsah, Ak., M.Si., CA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Dr. Ferdinal, Ak., M.Si., CA., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.

6. Pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi serta doanya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini.



Jakarta, 7 Desember 2016

UNIVERSITAS Ayu Yohana
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI | i |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | ii |
| ABSTRAK | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---|---|
| A. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan dan Kontribusi Penelitian | 7 |
| 1. Tujuan Penelitian | 7 |
| 2. Kontribusi Penelitian | 7 |

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN

| | |
|--|----|
| A. Kajian Pustaka | 10 |
| 1. Teori Keagenan | 10 |
| 2. Kebangkrutan Perusahaan | 11 |
| a. Definisi Kebangkrutan | 11 |
| b. Ciri - Ciri Kebangkrutan | 13 |
| c. Faktor – Faktor Penyebab Kebangkrutan | 13 |
| d. Pihak – Pihak yang Berkepentingan | 15 |
| 3. Teori Terhadap Analisa Kebangkrutan | 17 |
| a. Prediksi Kebangkrutan | 17 |
| b. Metode Altman Z Score | 18 |
| c. Metode Zmijewski | 20 |
| d. Metode Springate | 21 |
| 4. Kelebihan dan Kelemahan Masing-Masing Metode | 23 |
| a. Kelebihan dan Kelemahan Metode Altman Z-Score | 23 |
| b. Kelebihan dan Kelemahan Metode Zmijewski | 24 |
| c. Kelebihan dan Kelemahan Metode Springate | 24 |
| B. Rerangka Pemikiran | 25 |
| C. Penelitian Sebelumnya | 25 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| A. Waktu dan Objek Penelitian | 31 |
| 1. Waktu Penelitian | 31 |
| 2. Objek Penelitian | 31 |
| B. Desain Penelitian | 31 |
| C. Definisi dan Operasionalisasi Variabel | 32 |
| 1. Altman Z Score | 32 |

| | |
|---|-----------|
| 2. Springate Score | 33 |
| 3. Zmijewski Score | 33 |
| D. Populasi Dan Sampel Penelitian | 38 |
| 1. Populasi Penelitian | 38 |
| 2. Sampel Penelitian | 39 |
| 3. Jenis Data | 40 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 40 |
| F. Metode Analisis | 40 |
| 1. Perhitungan dengan Microsoft Excel | 40 |
| 2. Statistik Deskriptif | 41 |
| BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian dan Pembahasan | 42 |
| 1. Hasil Analisis Data – Analisis Kebangkrutan Metode Altman Z Score | 42 |
| 2. Hasil Analisis Data – Analisis Kebangkrutan Metode Zmijewski | 57 |
| 3. Hasil Analisis Data – Analisis Kebangkrutan Metode Springate | 68 |
| 4. Perbandingan Hasil Analisis Masing-Masing Metode Peramalan | 80 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 86 |
| B. Saran | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA | 89 |
| LAMPIRAN | 92 |

DAFTAR TABEL

| No. Keterangan | Halaman |
|--|---------|
| 1.1 Jumlah Tenaga Kerja 3 Pabrik Rokok Indonesia (2016) | 2 |
| 1.2 Hasil Survei Terkait Kenaikan Harga Rokok | 4 |
| 2.1 Penelitian Sebelumnya Terkait Peramalan Kebangkrutan | 27 |
| 3.1 Ringkasan Definisi Operasional Variabel | 38 |
| 3.2 Daftar Perusahaan Manufaktur Sub-Sektor Rokok yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia sampai dengan Tahun 2016 | 39 |
| 3.3 Daftar Perusahaan Manufaktur sub-Sektor Rokok | 39 |
| 4.1 Peralaman Kebangkrutan Gudang Garam Tbk – Metode Altman Z Score | 45 |
| 4.2 Peralaman Kebangkrutan Handjaya Mandala Sampoerna Tbk – Metode Altman Z Score | 49 |
| 4.3 Peralaman Kebangkrutan Bentoel Internasional Investama Tbk – Metode Altman Z Score | 53 |
| 4.4 Peralaman Kebangkrutan Gudang Garam Tbk – Metode Zmijewski | 59 |
| 4.5 Peralaman Kebangkrutan Handjaya Mandala Sampoerna Tbk – Metode Zmijewski | 62 |
| 4.6 Peralaman Kebangkrutan Bentoel Internasional Investama Tbk – Metode Zmijewski | 65 |
| 4.7 Peralaman Kebangkrutan Gudang Garam Tbk – Metode Springate | 70 |
| 4.8 Peralaman Kebangkrutan Handjaya Mandala Sampoerna Tbk – Metode Springate | 74 |
| 4.9 Peralaman Kebangkrutan Bentoel Internasional Investama Tbk – Metode Springate | 77 |
| 4.10 Perbandingan Hasil Analisis Ramalan Kebangkrutan Gudang Garam Tbk | 81 |
| 4.11 Perbandingan Hasil Analisis Ramalan Kebangkrutan Handjaya Mandala Sampoerna Tbk | 82 |
| 4.12 Perbandingan Hasil Analisis Ramalan Kebangkrutan Bentoel Internasional Investama Tbk | 83 |

DAFTAR GAMBAR

| No. Keterangan | Halaman |
|--|----------------|
| 2.1 Rerangka Pemikiran Metode Ramalan Kebangkrutan | 25 |
| 4.1 Grafik Hasil Nilai Z Metode Altman Z Score – Gudang Garam Tbk..... | 45 |
| 4.2 Grafik Variabel Metode Altman Z Score – Gudang Garam Tbk | 46 |
| 4.3 Grafik Hasil Nilai Z Metode Altman Z Score – Handjaya Mandala Sampoerna Tbk | 49 |
| 4.4 Grafik Variabel Metode Altman Z Score – Handjaya Mandala Sampoerna Tbk | 50 |
| 4.5 Grafik Hasil Nilai Z Metode Altman Z Score – Bentoel Internasional Investama Tbk | 53 |
| 4.6 Grafik Variabel Metode Altman Z Score – Bentoel Internasional Investama Tbk | 54 |
| 4.7 Grafik Hasil Nilai Z Metode Zmijewski – Gudang Garam Tbk | 59 |
| 4.8 Grafik Variabel Metode Zmijewski – Gudang Garam Tbk | 60 |
| 4.9 Grafik Hasil Nilai Z Metode Zmijewski – Handjaya Mandala Sampoerna Tbk | 62 |
| 4.10 Grafik Variabel Metode Zmijewski – Handjaya Mandala Sampoerna Tbk | 63 |
| 4.11 Grafik Hasil Nilai Z Metode Zmijewski – Bentoel Internasional Investama Tbk | 65 |
| 4.12 Grafik Variabel Metode Zmijewski – Bentoel Internasional Investama Tbk | 66 |
| 4.13 Grafik Hasil Nilai Z Metode Springate – Gudang Garam Tbk..... | 71 |
| 4.14 Grafik Variabel Metode Springate – Gudang Garam Tbk | 72 |
| 4.15 Grafik Hasil Nilai Z Metode Springate – Handjaya Mandala Sampoerna Tbk | 74 |
| 4.16 Grafik Variabel Metode Springate – Handjaya Mandala Sampoerna Tbk . | 75 |
| 4.17 Grafik Hasil Nilai Z Metode Springate – Bentoel Internasional Investama Tbk | 78 |
| 4.18 Grafik Variabel Metode Springate – Bentoel Internasional Investama Tbk | 79 |
| 4.19 Grafik Perbandingan Hasil Nilai Z Ramalan Kebangkrutan – Gudang Garam Tbk | 81 |
| 4.20 Grafik Perbandingan Hasil Nilai Z Ramalan Kebangkrutan – Handjaya Mandalan SampoernaTbk | 82 |
| 4.21 Grafik Perbandingan Hasil Nilai Z Ramalan Kebangkrutan – Bentoel Internasional Investama Tbk | 84 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Harga per Lembar Saham 89

