

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI
YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2014 - 2018**

SKRIPSI

RISKA ANNISA

21150000186



**PROGRAM STUDI STRATA 1 MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA**

JAKARTA

2019

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI
YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2014 - 2018**

SKRIPSI

RISKA ANNISA

21150000186



**SKRIPSI INI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN
PERSYARATAN MENJADI SARJANA MANAJEMEN**

**PROGRAM STUDI STRATA 1 MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA
JAKARTA**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014 - 2018

yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan Sarjana Manajemen (SM) pada Program Studi S-1 Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi ataupun plagiat dari karya ilmiah yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar keserjanaan di lingkungan STEI dan di Perguruan Tinggi lainnya, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsur tiruan, duplikasi ataupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, 12 Agustus 2019



RISKA ANNISA

NPM 21150000186

PERSETUJUAN PEMBIMBING

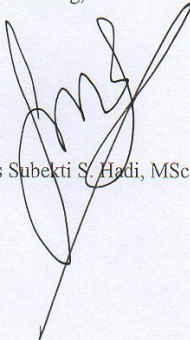
Skripsi dengan judul:

ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014 - 2018

dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan Sarjana Manajemen (SM) di Program Studi S-1 Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Skripsi ini ditulis dibawah bimbingan Drs Subekti S. Hadi, MSc dan diketahui oleh Kepala Program Studi S-1 Manajemen, serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai skripsi pada Program Studi S-1 Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.

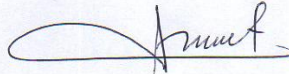
Jakarta, 12 Agustus 2019

Pembimbing,



Drs Subekti S. Hadi, MSc

Kepala Program Studi S-1 Manajemen



Drs. Sumitro, MSc

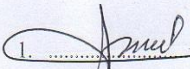
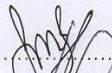
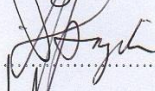
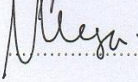
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG
TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014 - 2018**

telah diuji dalam suatu sidang skripsi yang diselenggarakan oleh Program Studi S-1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal 06 September 2019 Dengan nilai B+

Panitian Ujian Skripsi :

1. ; Drs. Sumitro, MSc
(Kepala Program Studi S-1 Manajemen)
2. ; Drs Subekti S. Hadi, MSc
(Pembimbing)
3. ; Drs Hamdani M. Syah MBA
(Anggota Penguji)
4. ; Hj. Megayani SE. MM
(Anggota Penguji)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan atas ke hadirat Allah SWT berkat karnia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan sebagian, persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI), Jakarta.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga semua kendala yang dihadapi dapat diatasi dengan baik. Pada kesempatan ini disampaikan ungkapan terima kasih yang setulusnya kepada :

1. Drs Subekti S. Hadi, MSc. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak H. Agustian Burda, BSBA, MBA, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Fatahilah Jakarta (YPFJ)
3. Bapak Drs. Ridwan Mangrongrong, MSc selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.
4. Bapak Drs. Sumitro, MSc selaku Kepala Program Studi S-1 Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI)
5. Seluruh dosen di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STEI), terima kasih atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menyelesaikan studi
6. Kepada karyawan dan petugas perpustakaan Sekolah Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) yang telah melayani dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Paimin dan Ibu Murniyati selaku orang tua peneliti, Rahmat dan Ridwan selaku saudara kandung peneliti, Reza dan Ryo selaku sepupu peneliti, dan seluruh keluarga besar Ibu Murniyati dan Bapak Paimin yang selalu memberikan dorongan, dukungan, semangat moril dan materil,
8. Sdr Alda, Elma Nurul, Elma Maria, Fira, Efa, Maulida, Mila, Lisa, Intan, Yuli dan segenap anggota kelas 1C tahun 2015 yang telah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan/ kelemahan. Untuk itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini.

Jakarta, 12 Agustus 2019

RISKA ANNISA

NPM 21150000186

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Sebagai aktivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Riska Annisa
NPM : 21150000186
Program Studi : Manajemen
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG
TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014 - 2018**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : DKI Jakarta
Pada tanggal : 12 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Riska Annisa

| | |
|---|---|
| Riska Annisa NPK : 21150000186 Program Studi S – 1 Manajemen | Dosen Pembimbing : Drs. Subekti S. Hadi, MSc |
| ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014 - 2018 | |
| <p>ABSTRAK</p> <p>Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi kebangkrutan pada perusahaan telekomunikasi. Populasi pada penelitian ini adalah perusahaan telekomunikasi yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia periode 2014 – 2018. Sampel pada penelitian ini menggunakan metode pengambilan sampel <i>purposive sampling</i> dengan kriteria yang telah ditentukan ada lima perusahaan yang dijadikan sampel.</p> <p>Metode yang digunakan ialah Altman <i>Z-Score</i> dan Springate <i>S-Score</i>. Metode Altman dan Springate ialah salah satu metode prediksi kebangkrutan yang menggunakan rasio keuangan sebagai indikator untuk memprediksi kebangkrutan suatu perusahaan. Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa laporan keuangan tahunan dari masing – masing perusahaan.</p> <p>Hasil uji dengan menggunakan metode Altman selama periode tersebut hanya satu perusahaan yang berada pada zona <i>gray area</i>, sedangkan yang lain termasuk dalam kategori <i>bangkrut</i>. Sedangkan menggunakan metode Springate juga menunjukkan hasil yang serupa. Selama periode 2014 – 2018 hanya satu perusahaan yang masuk dalam kategori <i>sehat</i> dan yang lainnya masuk dalam kategori <i>bangkrut</i>.</p> | |
| <p><i>Kata Kunci : Altman, Springate dan Kebangkrutan</i></p> | |

| | |
|---|--|
| Riska Annisa NPK : 21150000186 Program Studi S – 1 Manajemen | Academic Advisers : Drs. Subekti S. Hadi, MSc |
| <i>THE ANALYSIS OF FINANCIAL RATIOS TO PREDICT THE BANKRUPTCY OF TELECOMMUNICATION COMPANIES LISTED ON INDONESIA STOCK EXCHANGE IN 2014 - 2018</i> | |
| <p><i>ABSTRACT</i></p> <p><i>This study aimed to determine the potential for bankruptcy in telecommunications companies by using the Altman Z-Score method and Springate S-Score. The population in this study were telecommunications companies listed on the Indonesia Stock Exchange on the period 2014-2018. The sample that used in this study are purposive sampling method with predetermined criteria in which five companies were sampled.</i></p> <p><i>The method used is the Altman Z-Score and Springate S-Score. The Altman and Springate method is a about of bankruptcy prediction that uses financial ratios as an indicator to predict bankruptcy of a company. Secondary data that used in this research are in the form of annual financial statements from each companies.</i></p> <p><i>The result of the research using Altman method showed the health condition of the company wasn't good on the period 2014 – 2018. During that period only one company was in the gray area zone, while the other was in the bankrupt category. While using the Springate method also showed similar results. During the period of 2014 - 2018 only one company was included in the health category and the other was in the category of bankrupt.</i></p> | |
| <p><i>Keywords: Altman, Springate and Bankruptcy</i></p> | |

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| SAMPUL DALAM..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... | iii |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING..... | iv |
| PANITIA PENGUJI SKRIPSI..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI..... | viii |
| ABSTRAK SKRIPSI | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 5 |
| II. KAJIAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1. Review Hasil-hasil Penelitian Terdahulu..... | 6 |
| 2.2. Landasan Teori..... | 9 |
| 2.2.1. Kebangkrutan | 9 |
| 2.2.1.1. Analisis Kebangkrutan Metode Altman | 11 |
| 2.2.1.2. Analisis Kebangkrutan Metode Springate | 15 |
| 2.2.2. Laporan Keuangan | 17 |

| | Halaman |
|---|----------------|
| 2.2.3. Analisis Laporan Keuangan | 20 |
| 2.2.4. Rasio Keuangan..... | 21 |
| 2.3. Kerangka Pemikiran | 25 |
| III. METODA PENELITIAN..... | 27 |
| 3.1. Strategi Penelitian | 27 |
| 3.2. Populasi dan Sampel | 28 |
| 3.2.1. Populasi Penelitian | 28 |
| 3.2.2. Sampel Penelitian..... | 29 |
| 3.3. Data dan Metoda Pengumpulan Data..... | 30 |
| 3.3.1. Sumber Data Penelitian..... | 30 |
| 3.3.2. Metoda Pengumpulan Data | 31 |
| 3.4. Operasionalisasi Variabel..... | 31 |
| 3.5. Metode Analisis Data | 33 |
| 3.5.1. Metode Altman Z-Score..... | 33 |
| 3.5.1.1. Perhitungan Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset | 33 |
| 3.5.1.2. Perhitungan Rasio Laba ditahan terhadap Total Aset | 34 |
| 3.5.1.3. Perhitungan Rasio Laba Bersih Sebelum Bunga terhadap Total Aset..... | 34 |
| 3.5.1.4. Perhitungan Rasio Nilai Pasar Ekuitas (<i>market value of equity</i>) terhadap Total Utang..... | 34 |
| 3.5.1.5. Perhitungan Rasio Penjualan terhadap Total Aset... | 34 |
| 3.5.2. Metode Springate..... | 35 |
| 3.5.2.1. Perhitungan Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset | 35 |
| 3.5.2.2. Perhitungan Rasio Laba Bersih Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset..... | 35 |
| 3.5.2.3. Perhitungan Rasio Laba Bersih Sebelum Pajak terhadap Kewajiban Lancar | 35 |
| 3.5.2.4. Perhitungan Rasio Penjualan terhadap Total Aset.. | 36 |
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 37 |
| 4.1. Deskripsi Objek Penelitian..... | 37 |
| 4.1.1. PT. Bakrie Telecom Tbk (BTEL) | 37 |
| 4.1.2. PT. Indosat Tbk (ISAT) | 37 |
| 4.1.3. PT. Smartfren Telecom Tbk (FREN)..... | 38 |

| | Halaman |
|--|----------------|
| 4.1.4. PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk (TLKM)..... | 38 |
| 4.1.5. PT. XL Axianta Tbk (AXCL) | 39 |
| 4.2. Analisis Perhitungan Metode Altman dan Springate | 39 |
| 4.2.1. Metode Altman..... | 39 |
| 4.2.1.1. Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset | 39 |
| 4.2.1.2. Rasio Laba ditahan terhadap Total Aset | 40 |
| 4.2.1.3. Rasio Laba Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset | 41 |
| 4.2.1.4. Rasio Nilai Pasar Ekuitas terhadap Utang Total..... | 42 |
| 4.2.1.5. Rasio Penjualan terhadap Total Aset | 43 |
| 4.2.1.6. Hasil Perhitungan Z-Score..... | 44 |
| 4.2.2. Metode Springate | 46 |
| 4.2.2.1. Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset | 46 |
| 4.2.2.2. Rasio Laba Bersih Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset..... | 47 |
| 4.2.2.3. Rasio Laba Bersih Sebelum Pajak terhadap Kewajiban Lancar..... | 48 |
| 4.2.2.4. Rasio Penjualan terhadap Total Aset..... | 49 |
| 4.2.2.5. Hasil Perhitungan S-Score | 50 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN..... | 53 |
| 5.1. Simpulan | 53 |
| 5.2. Saran..... | 53 |
| 5.3. Keterbatasan Penelitian..... | 54 |
| DAFTAR REFERENSI | 55 |
| LAMPIRAN | 61 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENELITI..... | 73 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 2.1 Z-Score dan Indikasinya..... | 14 |
| Tabel 2.2 S-Score dan Indokasinya | 17 |
| Tabel 3.1 Perusahaan Telekomunikasi yang menjadi Populasi Penelitian..... | 28 |
| Tabel 3.2 Pemilihan Sampel..... | 29 |
| Tabel 3.3 Sampel Penelitian | 30 |
| Tabel 3.4 Operasionalisasi Variabel..... | 32 |
| Tabel 4.1 Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset 2014 s.d 2018 | 40 |
| Tabel 4.2 Rasio Laba ditahan terhadap Total Aset 2014 s.d 2018..... | 41 |
| Tabel 4.3 Rasio Laba Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset 2014 s.d 2018..... | 42 |
| Tabel 4.4 Rasio Nilai Pasar Ekuitas terhadap Utang Total 2014 s.d 2018..... | 43 |
| Tabel 4.5 Rasio Penjualan terhadap Total Aset 2014 s.d 2018 | 44 |
| Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Z-Score Perusahaan Telekomunikasi periode 2014 s.d 2018..... | 45 |
| Tabel 4.7 Kategori Perusahaan Telekomunikasi Model Altman Z-Score Periode 2014 s.d 2018 | 45 |
| Tabel 4.8 Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset 2014 s.d 2018 | 46 |
| Tabel 4.9 Rasio Laba Bersih Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset 2014 s.d 2018..... | 45 |
| Tabel 4.10 Rasio Laba Bersih Sebelum Pajak terhadap Kewajiban Lancar 2014 s.d 2018..... | 48 |
| Tabel 4.11 Rasio Penjualan terhadap Total Aset 2014 s.d 2018 | 49 |
| Tabel 4.12 Rasio Perhitungan S-Score Perusahaan Telekomunikasi periode 2014 s.d 2018 | 50 |
| Tabel 4.13 Kategori Perusahaan Telekomunikasi Model Springate S-Score periode 2014 s.d 2018..... | 51 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|----------------|
| Gambar 2.1 Bagan Kerangka Pemikiran | 25 |
| Gambar 4.1 Grafik Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset..... | 40 |
| Gambar 4.2 Grafik Rasio Laba Ditahan terhadap Total Aset..... | 41 |
| Gambar 4.3 Grafik Rasio Laba Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset..... | 42 |
| Gambar 4.4 Grafik Rasio Nilai Ekuitas terhadap Total Utang..... | 43 |
| Gambar 4.5 Grafik Rasio Penjualan terhadap Total Aset | 44 |
| Gambar 4.6 Grafik Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset..... | 47 |
| Gambar 4.7 Grafik Rasio Laba Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset..... | 48 |
| Gambar 4.8 Grafik Rasio Laba Bersih Sebelum Pajak terhadap Kewajiban Lancar | 49 |
| Gambar 4.9 Grafik Rasio Penjualan terhadap Total Aset | 50 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|----------------|
| Lampiran 1 Data Aset Lancar 2014 s.d 2018..... | 61 |
| Lampiran 2 Data Kewajiban Lancar 2014 s.d 2018..... | 62 |
| Lampiran 3 Data Modal Kerja 2014 s.d 2018..... | 63 |
| Lampiran 4 Data Total Aset 2014 s.d 2018..... | 64 |
| Lampiran 5 Data Laba ditahan 2014 s.d 2018..... | 65 |
| Lampiran 6 Data Laba Sebelum Bunga dan Pajak 2014 s.d 2018 | 66 |
| Lampiran 7 Data Out Standing Price 2014 s.d 2018..... | 67 |
| Lampiran 8 Data Closing Price 2014 s.d 2018..... | 68 |
| Lampiran 9 Data Marker Value of Equity 2014 s.d 2018..... | 69 |
| Lampiran 10 Data Total Utang 2014 s.d 2018 | 70 |
| Lampiran 11 Data Penjualan 2014 s.d 2018 | 71 |
| Lampiran 12 Data Laba Sebelum Pajak 2014 s.d 2018 | 72 |