

**ANALISIS KOMPARASI PENGGUNAAN
MODEL SPRINGATE DAN ZMIJEWSKI
UNTUK MENDETEKSI POTENSI KEBANGKRUTAN
PADA PERUSAHAAN PERBANKAN MILIK NEGARA
PERIODE 2016-2018**



Nama : Bias Putri Retnaningrum

NIM : 16441171

Program Studi : Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2020

**ANALISIS KOMPARASI PENGGUNAAN
MODEL SPRINGATE DAN ZMIJEWSKI
UNTUK MENDETEKSI POTENSI KEBANGKRUTAN
PADA PERUSAHAAN PERBANKAN MILIK NEGARA
PERIODE 2016-2018**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat – syarat
guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1)
pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Bias Putri Retnaningrum

NIM : 16441171

Program Studi : Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2020

HALAMAN PENGESAHAN

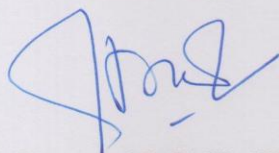
Judul : Analisis Komparasi Penggunaan Model Springate dan Zmijewski untuk Mendeteksi Potensi Kebangkrutan pada Perusahaan Perbankan Milik Negara Periode 2016 – 2018.

Nama : Bias Putri Retnaningrum
NIM : 16441171
Tempat, Tanggal Lahir : Madiun, 19 Juli 1998
Program Studi : Akuntansi

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk menyusun skripsi pada Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 27 Juli 2020

Pembimbing I



Dra. Hj. Khusnatul Zulfa W., MM, Ak,CA

NIDN. 0722056704

Pembimbing II



Ardyan Firdausi Mustoffa, SE., M.Si

NIDN. 0704128202

Mengetahui

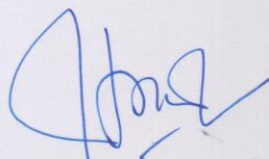
Dekan Fakultas Ekonomi



Titi Rapini, SE, MM

NIP. 19630505 199003 2 003

Dosen Penguji



Dra. Hj. Khusnatul Zulfa W., MM, Ak,CA

NIDN. 0722056704



Slamet Santoso, SE, M.Si

NIDN. 0718107001



Nur Sayidatul Muntiah, SE, M. Ak

NIDN. 0710059201

RINGKASAN

Prediksi mengenai potensi kebangkrutan merupakan hal yang sangat penting bagi kelangsungan suatu perusahaan, karena dengan adanya prediksi ini akan menjadi *early warning* bagi pihak intenal maupun eksternal perusahaan dan menjadi salah satu cara untuk menghindari terjadinya kerugian dimasa yang akan datang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana hasil prediksi potensi kebangkrutan terhadap Perusahaan Perbankan Milik Negara periode 2016-2018 menggunakan dua medel prediksi yang dianggap paling efektif untuk mendeteksi potensi kebangkrutan pada perusahaan sektor keuangan yaitu Model Springate dan Zmijewski. Model penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dan data yang digunakan adalah data sekunder. Teknik pengambilan data pada penelitian ini adalah metode dokumentasi dengan pengambilan data berupa laporan keuangan dari website resmi Bursa Efek Indonesia.

Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode sampel jenuh, dimana data yang digunakan berasal dari laporan keuangan seluruh Perusahaan Perbankan Milik Negara selama periode 2016-2018. Data yang berasal dari laporan keuangan akan diolah berdasarkan formula yang digunakan oleh masing – masing model prediksi dan hasil akhir dari perhitungan formula masing – masing model akan dilakukan uji beda dengan menggunakan Uji *Mann Whitney*.

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian didapatkan hasil dimana kedua model prediksi menghasilkan hasil yang berbeda. Model Springate memprediksi bahwa seluruh Perusahaan Perbankan Milik Negara periode 2016-2018 berada pada kondisi sehat, sedangkan Model Zmijewski memprediksi bahwa satu dari empat Perusahaan Perbankan Milik Negara periode 2016-2018 mengalami *financial distress*.

Kata kunci : Kebangkrutan, Laporan keuangan, Springate, dan Zmijewski

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum.wr.wb

Alhamdulillah puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas nikmat, rahmat, dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Komparasi Penggunaan Model Springate dan Zmijewski untuk Mendeteksi Potensi Kebangkrutan Pada Perusahaan Perbankan Milik Negara Periode 2016-2018”. Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program sarjana guna memperoleh gelar Strata 1 (S-1) di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak yang sangat membantu. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak, Ibu, Kakak, dan Adik saya tercinta yang senantiasa memberikan dukungan baik secara moral maupun materi, selalu memberikan motivasi dan semangat dalam setiap tahap penyelesaian skripsi ini.
2. DR. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas yang mendukung selama saya menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Titi Rapini, SE, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama saya menjadi mahasiswa di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

4. Slamet Santoso, SE, M. Si, selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama saya menjadi mahasiswa di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Dra. Hj. Khusnatul Zulfa W, MM., Ak., CA, selaku Ketua Prodi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan juga selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, ilmu, bimbingan, dan arahan selama saya belajar di Prodi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
6. Ardyan Firdausi Mustoffa, SE., M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama proses penyelesaian skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi yang telah memberikan ilmunya kepada saya dan semoga ilmu yang diberikan bermanfaat.
8. Seluruh Staff Administrasi Fakultas Ekonomi dan seluruh Staff Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah membantu untuk kelancaran penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.
9. Teman – teman seperjuangan saya yang selalu memberikan motivasi, semangat, saling membantu, dan selalu mengingatkan dalam proses penyelesaian skripsi ini. Semoga kita dapat meraih impian kita semua dimasa depan.
10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu terima kasih telah memberikan semangat, motivasi, inspirasi, dan doa serta membantu kelancaran penyelesaian skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat peneliti harapkan untuk memperbaiki skripsi ini. Besar harapan peneliti semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Ponorogo, 27 Juli 2020

Peneliti

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Bias Putri Retnaningrum', written over a horizontal line.

Bias Putri Retnaningrum

NIM. 16441171

MOTTO

“Hidup itu ibarat bola pantul, ada kalanya kita berada diatas dan ada kalanya pula kita berada dititik terendah. Karenanya jangan pernah menyerah akan hal - hal yang kau perjuangkan karena meskipun kita akan berulang - ulang kali kembali ke titik awal, suatu hari pasti akan ada masa dimana kita akan meraih kesuksesan yang kita inginkan.”

-Han Seungwoo-

“You’re Doing Great Today”

-NN-



PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR

KODE ETIK PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademisi disuatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 27 Juli 2020



(Bias Putri Retnaningrum)

NIM. 16441171

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Ringkasan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Pernyataan Tidak Menyimpang Kode Etik Penelitian.....	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang Masalah	1
2. Perumusan Masalah.....	9
3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	9
a. Tujuan Penelitian.....	9
b. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	12
a. Bank	12
a. Pengertian Bank	12
b. Jenis – Jenis Bank	12
c. Bank Umum Milik Negara.....	14
d. Sumber – Sumber Dana Bank.....	14
b. Laporan Keuangan	18
a. Pengertian Laporan Keuangan	18
b. Laporan Keuangan Bank.....	25

c. Tujuan Laporan Keuangan.....	26
d. Pemakai Laporan Keuangan	28
c. Analisis Laporan Keuangan	30
a. Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	30
b. Tujuan Analisis Laporan Keuangan.....	32
d. Kebangkrutan	33
e. Model Springate.....	36
f. Model Zmijewski	38
B. Penelitian Terdahulu	41
C. Kerangka Pemikiran.....	46

BAB III METODE PENELITIAN

A. Ruang Lingkup Penelitian	49
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	49
1. Populasi.....	49
2. Sampel.....	50
C. Jenis dan Metode Pengambilan Data.....	50
1. Jenis Data.....	50
2. Metode Pengambilan Data.....	51
D. Definisi Operasional Variabel.....	51
1. Perhitungan Model Springate.....	51
2. Perhitungan Model Zmijewski.....	54
E. Metode Analisis Data.....	56

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Perusahaan	59
B. Hasil Penelitian	75
C. Pembahasan Hasil Penelitian	84

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	149
B. Saran	151
C. Keterbatasan Penelitian.....	153
DAFTAR PUSTAKA.....	154
LAMPIRAN	157



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Model Prediksi.....	7
Tabel 2 Daftar Penelitian Terdahulu.....	41
Tabel 3 Daftar Bank BUMN yang melebur (Mandiri)	67
Tabel 4 Hasil Perhitungan dan Pengujian Model Springate	78
Tabel 5 Hasil Perhitungan dan Pengujian Model Zmijewski	81
Tabel 6 <i>Output</i> Uji Normalitas	83
Tabel 7 <i>Output</i> Uji <i>Mann Whitney</i>	84
Tabel 8 Perhitungan Uji Rasio Model Springate BRI	88
Tabel 9 Perhitungan Uji Rasio Model Springate BNI.....	96
Tabel 10 Perhitungan Uji Rasio Model Springate Mandiri	102
Tabel 11 Perhitungan Uji Rasio Model Springate BTN	110
Tabel 12 Perhitungan Uji Rasio Model Zmijewski BRI.....	118
Tabel 13 Perhitungan Uji Rasio Model Zmijewski BNI	125
Tabel 14 Perhitungan Uji Rasio Model Zmijewski Mandiri	131
Tabel 15 Perhitungan Uji Rasio Model Zmijewski BTN	139
Tabel 16 Rekapitulasi Hasil Pengujian Model Springate	144
Tabel 17 Rekapitulasi Hasil Pengujian Model Zmijewski	146
Tabel 18 Perbedaan Model Springate dan Zmijewski	147
Tabel 19 Prosentase Hasil Akhir	148

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Perubahan Ekuitas.....	20
Gambar 2 Kerangka Pemikiran.....	46
Gambar 3 Logo BRI	62
Gambar 4 Logo BNI	66
Gambar 5 Logo Mandiri	70
Gambar 6 Logo BTN	74
Gambar 7 Grafik Total Aset BRI.....	85
Gambar 8 Grafik EBIT BRI.....	86
Gambar 9 Grafik EBT BRI.....	86
Gambar 10 Grafik Pendapatan Bunga BRI.....	86
Gambar 11 Grafik <i>Working Capital</i> BRI.....	87
Gambar 12 Grafik Total Aset BNI	92
Gambar 13 Grafik EBIT BNI	93
Gambar 14 Grafik EBT BNI.....	93
Gambar 15 Grafik Pendapatan Bunga BNI	94
Gambar 16 Grafik <i>Working Capital</i> BNI	95
Gambar 17 Grafik Total Aset Mandiri	100
Gambar 18 Grafik EBIT Mandiri	100
Gambar 19 Grafik EBT Mandiri.....	101
Gambar 20 Grafik Pendapatan Bunga Mandiri	101
Gambar 21 Grafik <i>Working Capital</i> Mandiri	102
Gambar 22 Grafik Total Aset BTN	107
Gambar 23 Grafik EBIT BTN	107
Gambar 24 Grafik EBT BTN.....	108
Gambar 25 Grafik Pendapatan Bunga BTN	109
Gambar 26 Grafik <i>Working Capital</i> BTN	109
Gambar 27 Grafik EAT BRI.....	115

Gambar 28 Grafik Hutang Lancar BRI.....	115
Gambar 29 Grafik Total Aset BRI.....	116
Gambar 30 Grafik Aset Lancar BRI.....	116
Gambar 31 Grafik Total Hutang BRI.....	117
Gambar 32 Grafik EAT BNI.....	122
Gambar 33 Grafik Hutang Lancar BNI.....	122
Gambar 34 Grafik Total Aset BNI.....	123
Gambar 35 Grafik Aset Lancar BNI.....	124
Gambar 36 Grafik Total Hutang BNI.....	124
Gambar 37 Grafik EAT Mandiri.....	128
Gambar 38 Grafik Hutang Lancar Mandiri.....	129
Gambar 39 Grafik Total Aset Mandiri.....	129
Gambar 40 Grafik Aset Lancar Mandiri.....	130
Gambar 41 Grafik Total Hutang Mandiri.....	130
Gambar 42 Grafik EAT BTN.....	135
Gambar 43 Grafik Hutang Lancar BTN.....	136
Gambar 44 Grafik Total Aset BTN.....	136
Gambar 45 Grafik Aset Lancar BTN.....	137
Gambar 46 Grafik Total Hutang BTN.....	138

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Perhitungan Rasio Model Springate.....	158
Lampiran 2 Hasil Perhitungan Rasio Model Zmijewski.....	161
Lampiran 3 Persetase Kenaikan dan Penurunan Pos Keuangan.....	164
Lampiran 4 Perhitungan Persentase Hasil Akhir.....	166

