

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*
DENGAN MODEL SPRINGATE, OHLSON, ZMIJEWSKI, DAN GROVER**



Oleh:

NADIAZ PISCESTALIA

NPM : 15.1.01.09342

Program Studi: Akuntansi

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)
SURABAYA**

2019

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*
DENGAN MODEL SPRINGATE, OHLSON, ZMIJEWSKI, DAN GROVER**

Skripsi Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi: Akuntansi

Konsentrasi: Akuntansi Keuangan

Oleh:

NADIAZ PISCESTALIA

NPM : 15.1.01.09342

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)
SURABAYA**

2019

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL PREDIKSI *FINANCIAL*
DISTRESS DENGAN MODEL SPRINGATE, OHLSON,
ZMIJEWSKI, DAN GROVER**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**NADIAZ PISCESTALIA
NPM : 15.1.01.09342**

**Telah Dipertahankan Didepan Tim Penguji
Pada Tanggal 27 April 2019**

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Dr. Maswar Patuh Priyadi, M.M., Ak., CA.

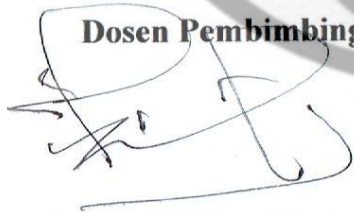
Anggota : 1. Dr. Fidiana, S.E., M.S.A.

2. Drs. Sugeng Praptoyo, S.H., M.M., M.H., C.P.A., CA.

Dinyatakan memenuhi syarat dan diterima

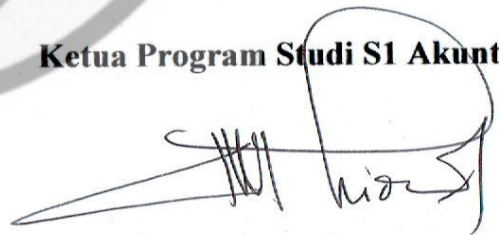
Oleh:

Dosen Pembimbing



Dr. Maswar Patuh Priyadi, M.M., Ak., CA.

Ketua Program Studi S1 Akuntansi



Dr. Wahidahwati, S.E., M.Si., Ak., CA.

Ketua STIESIA



Dr. Nur Fadrijh Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA.

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **NADIAZ PISCESTALIA**

NPM : **15.1.01.09342**

menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS PERBANDINGAN MODEL PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MODEL SPRINGATE, OHLSON, ZMIJEWSKI, DAN GROVER

Diajukan untuk diuji pada tanggal 27 April 2019, adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIESIA) Surabaya batal saya terima.

Surabaya, 27 April 2019

Yang membuat pernyataan,



Nadiaz Piscestalia

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. MAHASISWA

Nama : Nadiaz Piscestalia
NPM : 15.1.01.09342
Program Studi : S1-Akuntansi
Tempat/Tanggal Lahir : Purworejo/24 Februari 1997
Agama : Islam
Jumlah Saudara/Anak ke : 2 bersaudara/ 2
Alamat Rumah : Jl. Darmokali Gang Tugu No 21 D Surabaya
Status : Belum Menikah

B. ORANG TUA

Nama : Saptono
Alamat Rumah/Telepon : Jl. Darmokali Gang Tugu No 21 D Surabaya
Alamat Kantor/Telepon : -
Pekerjaan/Jabatan : Pegawai Swasta

C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tamat SD di SDN Ngagel II Surabaya Tahun 2009
2. Tamat SLTP di SMPN 21 Surabaya Tahun 2012
3. Tamat SLTA di SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya Tahun 2015
4. Pendidikan Tinggi (PT)

D. RIWAYAT PEKERJAAN

Nama PT	Tempat	Semester	Tahun	Keterangan
STIESIA	Surabaya	I-VII	2015-2019	-
Tahun	Bekerja di	Pangkat/Golongan	Jabatan	
-	-	-	-	

Dibuat dengan sebenarnya

FOTO

NADIAZ PISCESTALIA

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Ucapan terima kasih yang sangat mendalam pula saya ucapkan kepada kedua orang tua saya Bapak Saptono dan Ibu Nurlailis Setyawati yang senantiasa mendoakan kelancaran penulisan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya. terselesaikannya proses penyusunan skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Nur Fadrijh Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.
2. Ibu Dr. Wahidahwati, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Progam Studi Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIESIA) Surabaya.
3. Bapak Dr. Maswar Patuh Priyadi, M.M., Ak., CA. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing serta

memberikan arahan yang bermanfaat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

4. Ibu Dr. Fidiana S.E., M.S.A. selaku dosen wali kelas SA-1 yang telah mendukung dan memberikan arahan kepada saya.
5. Bapak Dr. Bambang Hadi Santoso Dwidjosumarno, S.E., M.Si. selaku Ketua Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia (BEI) STIESIA Surabaya yang telah memberikan izin dan membantu dalam pengumpulan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf STIESIA yang telah banyak memberikan bekal ilmu dan bantuan selama saya menjalankan studi.
7. Emak Sri Wahyu tersayang, Almh. Yayuk Surtiningsih, om Indra Gunawan, dan ayah Paidi Aribowo atas kasih sayang, segala dukungan, semangat serta nasehat yang sangat berarti kepada saya sehingga menjadikan saya kuat dan bersemangat menyelesaikan skripsi ini.
8. Kakak tercinta saya Andar Diayu Handayani dan Dwien Catra Chrisandy atas segala doa, dukungan, motivasi dan bantuan-bantuan penting lainnya yang saya butuhkan selama proses penyusunan skripsi.
9. Teman-teman saya selama bimbingan yaitu Amanda, Maratur, Cindy, Erika, Tania, Asni, dan Linda yang telah banyak membantu, memberi dukungan dan dorongan, serta semangat sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

10. Kepada sahabat saya Nadia Fitri, Putri Agus, Maria Laurensiana, dan Zahna Watie yang telah banyak menghibur, membantu, memberi dorongan serta semangat kepada saya.
11. Kepada teman-teman kelas SA-1 angkatan 2015 yang selalu memberikan dukungan dan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan penulis untuk penelitian lanjutan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperluas ilmu pengetahuan dan wawasan yang menyeluruh bagi setiap pembacanya, dan apabila ada kesalahan dalam penulisan skripsi ini mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surabaya, 11 Maret 2019

Penulis

Nadiaz Piscestalia

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR SKRIPSI	i
HALAMAN SAMPUL DALAM SKRIPSI	ii
HALAMAN JUDUL SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB 2 : TINJAUAN TEORITIS DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS ...	9
2.1 Tinjauan Teoritis.....	9
2.1.1 Laporan Keuangan	9
2.1.1.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	9
2.1.1.2 Tujuan Laporan Keuangan.....	11
2.1.1.3 Komponen Laporan Keuangan	13
2.1.1.4 Pemakai Laporan Keuangan	15
2.1.2 Analisis Laporan Keuangan.....	18
2.1.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	18
2.1.2.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan.....	19
2.1.2.3 Teknik Analisis Laporan Keuangan.....	20
2.1.3 <i>Financial Distress</i> (Kesulitan Keuangan).....	23
2.1.3.1 Pengertian <i>Financial Distress</i>	23
2.1.3.2 Indikator Terjadinya <i>Financial Distress</i>	26
2.1.3.3 Manfaat Informasi <i>Financial Distress</i>	29
2.1.4 Model Prediksi <i>Financial Distress</i>	30
2.1.4.1 Model Springate (S-score).....	30
2.1.4.2 Model Ohlson (O-score).....	31

2.1.4.3 Model Zmijewski (X-score)	32
2.1.4.4 Model Grover (G-score)	33
2.2 Penelitian Terdahulu	34
2.3 Rerangka Pemikiran.....	38
2.4 Pengembangan Hipotesis	39
 BAB 3 : METODE PENELITIAN	 42
3.1 Jenis Penelitian dan Gambaran dari Populasi Penelitian	42
3.2 Teknik Pengambilan Sampel	42
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel	44
3.4.1 Variabel Independen	44
3.4.2 Variabel Dependen.....	55
3.5 Teknik Analisis Data	56
3.5.1 Statistik Deskriptif	56
3.5.2 Uji Normalitas Data	57
3.5.3 Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	57
3.5.4 Uji Tingkat Akurasi	58
 BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 60
4.1 Hasil Penelitian	60
4.1.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	60
4.1.2 Analisis <i>Financial Distress</i>	62
4.1.2.1 Hasil Prediksi Dengan Model Springate.....	62
4.1.2.2 Hasil Prediksi Dengan Model Ohlson	67
4.1.2.3 Hasil Prediksi Dengan Model Zmijewski	71
4.1.2.4 Hasil Prediksi Dengan Model Grover.....	75
4.1.3 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	80
4.1.4 Hasil Uji Normalitas Data	82
4.1.5 Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	83
4.1.6 Hasil Uji Tingkat Akurasi	85
4.1 Pembahasan	89
4.2.1 Perbandingan Hasil Prediksi Model Springate, Ohlson, Zmijewski, dan Grover	90
4.2.2 Model Yang Paling Akurat	92
 BAB 5 : PENUTUP	 95
5.1 Simpulan	95
5.2 Keterbatasan.....	96

5.3 Saran	96
JADWAL PENELITIAN	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	103



DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1 Penelitian Terdahulu	34
2 Penentuan Jumlah Sampel	43
3 Daftar Nama Perusahaan Pertambangan Batubara	61
4 Hasil <i>Score</i> Model Springate	64
5 Hasil Prediksi Model Springate	65
6 Hasil <i>Score</i> Model Ohlson	68
7 Hasil Prediksi Model Ohlson	69
8 Hasil <i>Score</i> Model Zmijewski	72
9 Hasil Prediksi Model Zmijewski	73
10 Hasil <i>Score</i> Model Grover	77
11 Hasil Prediksi Model Grover	78
12 Hasil Uji Statistik Deskriptif	80
13 Hasil Uji Normalitas Data	82
14 Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	84
15 Hasil Tingkat Akurasi Model Springate	87
16 Hasil Tingkat Akurasi Model Ohlson	87
17 Hasil Tingkat Akurasi Model Zmijewski	88
18 Hasil Tingkat Akurasi Model Grover	89
19 Hasil Perbandingan Model Springate, Ohlson,Zmijewski, Grover	90
20 Rangking Model Prediksi <i>Financial Distress</i>	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1 Rerangka Pemikiran	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Data Keuangan Perusahaan	103
2 Perhitungan Model Springate	111
3 Perhitungan Model Ohlson	116
4 Perhitungan Model Zmijewski	121
5 Perhitungan Model Grover	124
6 Output SPSS	127

