

STUDI PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN *THE ZMIJEWSKI MODEL, THE ALTMAN MODEL, DAN THE SPRINGATE MODEL* (STUDI KASUS : LAPORAN KEUANGAN PT ACE HARDWARE INDONESIA TBK YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2012 – 2018)

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh:

FEBRI SETIAWAN SMD

17111024310238

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI, HUKUM, POLITIK DAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
MARET 2020**

**Studi Prediksi *Financial Distress* Menggunakan *The Zmijewski Model*, *The Altman Model*, Dan *The Springate Model*
(Studi Kasus : Laporan Keuangan PT Ace Hardware Indonesia Tbk Yang Terdaftar di BEI Periode 2012 – 2018)**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh:

FEBRI SETIAWAN SMD

17111024310238

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI, HUKUM, POLITIK DAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
MARET 2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

STUDI PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN *THE ZMIJEWSKI MODEL, THE ALTMAN MODEL, DAN THE SPRINGATE MODEL*

(Studi Kasus : Laporan Keuangan PT Ace Hardware Indonesia Tbk Yang Terdaftar di BEI Periode 2012 – 2018)

Disusun oleh:

FEBRI SETIAWAN SMD

17111024310238

Samarinda, 29 Juni 2020

Telah disetujui oleh :

Pembimbing



Asmadhini Handayani Rahmah, S.Si., MM

NIDN. 1118058604

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**STUDI PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN
THE ZMJEWski MODEL, THE ALTMAN MODEL,
*DAN THE SPRINGATE MODEL***


**(Studi Kasus: Laporan Keuangan PT Ace Hardware Indonesia Tbk
yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2018)**


Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Febri Setiawan Smd
Nim : 17111024310238
Program Studi : Manajemen Keuangan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 13 Juli 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Susunan Penguji :

Penguji I : 1. Mursidah Nurfadillah, SE., M.M ()
NIDN. 0015077401

Penguji II : 2. Asmadhini Handayani Rahmah, S.Si., M.M ()
NIDN. 1118058604

Mengetahui,


Fakultas Ekonomi, Hukum, Politik dan Psikolog

Prof. Dr. Achmad Wahyuddin, M.S.
NIDN. 0604075802


Ketua,
Program Studi Manajemen
Ihwan Susila, S.E., M.Si., Ph.D
NIDN. 0620107201

STUDI PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN *THE ZMIJEWSKI MODEL, THE ALTMAN MODEL, DAN THE SPRINGATE MODEL*
PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Febri Setiawan Smd
NIM : 17111024310258
Program Studi : Manajemen
Surel : Setiawanfebi386@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (*referensi*) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas tercantum sebagai bahan sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya akan bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku;

Samarinda,

Yang Membuat Pernyataan


Febri setiawan smd

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui bagaimana perkembangan perusahaan *retail* di Indonesia pada era Teknologi saat ini, dan banyaknya usaha bisnis berbasis teknologi yang sering di sebut *E-Commerce* yang menjadi daya saing perusahaan *retail* pada saat ini. Dengan ini peneliti melakukan prediksi *financial distress* yang akan mencegah terjadinya sebuah kebangkrutan dengan menggunakan *The Zmijewski Model*, *The Altman Model* dan *The Springate Model* dengan data- data keuangan yang di ambil dari perusahaan *retail* periode 2012 – 2018 yang ada di Bursa Efek Indonesia, data yang di ambil dari laporan keuangan PT Ace Hardware Indonesia Tbk tahun 2012 – 2018 yang di olah menggunakan tiga model tersebut tidak terdapat kemungkinan adanya resiko *financial distress* di karenakan perusahaan sudah melakukan strategi - strategi agar kondisi keuangan tetap sehat tidak dalam kondisi *financial distress* dan dari ketiga model tersebut tidak terdapat perbedaan hasil penilaian resiko *financial distress*, dari ketiga model tersebut sama - sama dalam kondisi sehat tidak dalam kondisi *financial distress*

Kata Kunci : Perusahaan *Retail*, *E-Commerce*, *Financial Distress*, *Model Zmijewski*, *Model Altman*, *Model Springate*

ABSTRACT

The research aims to determine how the development of retail companies in Indonesia in the current technology era, and the many business enterprises in the technology that often called E-Commerce that became the competitiveness of retail companies at the moment. Researchers conduct financial distress predictions that will prevent a bankruptcy by using The Zmijewski Model, The Altman Model and The Springate Model with financial data taken from the retail company period 2012 – 2018 that is in the Indonesia stock Exchange, the data taken from the financial statement of PT Ace Hardware Indonesia TBK Year 2012-2018 which in the use of three models is not possible risk of financial distress in because the company has been conducting strategies In order to remain healthy financial condition is not in financial condition distress and from the three models there is no difference in the results of financial risk assessment distress, of the three models are equally in healthy condition is not in financial condition distress

Keywords : *Retail Company, E-Commerce, Financial Distress, Model Zmijewski, Altman model, Springate Model*

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Studi Prediksi Financial Distress Menggunakan The Zmijewski, The Altman Model dan The Springate Model : Studi Laporan Keuangan PT Ace Hardware Indonesia Tbk Yang Terdaftar Di BEI Periode 2012 – 2018 ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan

Sholawat dan juga salam senantiasa tercurah kepada Junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang mengantarkan manusia dari kegelapan ke zaman yang terang benderang. Penyusun skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat-syarat untuk bisa mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Selama proses penyusunan skripsi ini, banyak pihak – pihak yang mendukung saya tanpa dukungan mereka penulisan ini tidak bisa terselesaikan. Maka, saya menyampaikan banyak – banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rejtor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Wahyuddin selaku Dekan Fakultas Ekonomi, Hukum, Politik dan Psikologi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

3. Ketua Program Studi Bpk Ikhwan Susila, S.E., Ph.D
4. Ibu Asmadhini Handayani Rahmah, S.Si., MM selaku dosen Pembimbing Skripsi yang sudah bersedia mengarahkan dan membimbing saya selama penyusunan skripsi dan memberikan tambahan ilmu dan solusi atas permasalahan dan kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Mursidah Nurfadiilah, SE., M.M. selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dalam menyelesaikan skripsi saya.
6. Teman – Teman satu kelompok KDM yang sangat saling dukung dan support dalam membantu menyelesaikan permasalahan dalam penulisan dan memecahkan permasalahan yang ada di laporan keuangan.
7. Dan saya ucapkan terima kasih secara khusus saya sampaikan kepada orang tua dan keluarga yang saya sayangi yang telah mendukung dan berdoa untuk saya agar skripsi saya terselesaikan dengan sangat baik.

Kepada mereka semua, saya ungkapkan banyak terima kasih dan doa yang saya persembahkan, semoga segala yang mereka berikan tercatat menjadi amal baik Amin akhir kata, Saya mempunyai harapan besar skripsi saya ini memberikan manfaat kepada semua pembaca khususnya dalam bidang manajemen ekonomi dan saya menyadari bahwa skripsi yang saya buat ini jauh dari kata sempurna hal ini karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman saya oleh sebab itu, Saya mengharapkan adanya saran dan masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak.

Billahittaufiq Wal Hidayah.

Samarinda, Juni 2020
Penulis
(Febri Setiawan Smd)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRAC</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan dan Manfaat	4
BAB II. TEORI DAN PERUMUSAN	5
A. Teori dan Kajian Pustaka	5
1. Perusahaan <i>Retail</i>	5
2. <i>Financial Distress</i>	7
3. <i>E-Commerce</i>	17

B. Tinjauan Penelitian Terdahulu	19
C. Kerangka Pemikiran	26
BAB III. METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian	28
B. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	28
1. <i>The Zmijewski Model</i>	28
2. <i>The Altman Model</i>	29
3. <i>The Springate Model</i>	29
C. Jenis dan Sumber Data	30
D. Teknik Pengumpulan Data	30
E. Teknik Analisis Data	30
1. Mengumpulkan Data	30
2. Menghitung Rasio Keuangan	30
3. Memasukkan Rasio ke Rumus.....	31
4. Membandingkan ke Tiga Model.....	31
5. Menarik Kesimpulan	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	32
B. Statistik Deskriptif	34
C. Analisis Data.....	36
1. <i>The Zmijewski Model (X-Score)</i>	36

2. <i>The Altman Model (Z-Score)</i>	39
3. <i>The Springate Model (S-Score)</i>	42
D. Pembahasan dan Perbandingan Setiap Model.....	45
BAB V. PENUTUP	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Keterbatasan Penelitian	49
C. Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	26
Gambar 4.1 Grafik X-Score Prediksi The Zmijewski Model	37
Gambar 4.2 Grafik Prediksi The Altman Model	40
Gambar 4.3 Grafik Hasil prediksi The Springate Model	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Setiap Model	35
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Setiap Rasio Yang Digunakan Zmijewski	37
Tabel 4.3 Hasil Prediksi <i>The Zmijewski Model</i>	37
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Setiap Rasio Yang Digunakan Altman	39
Tabel 4.5 Hasil Prediksi <i>The Altman Model</i>	39
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Setiap Rasio Yang Digunakan Springate	41
Tabel 4.7 Hasil Prediksi <i>The Springate Model (S-Score)</i>	41
Tabel 4.8 Hasil Prediksi Dari ke Tiga Model.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Hasil Perhitungan Setiap Rasio Yang Digunakan Zmijewski ...

Lampiran 2 : Hasil Perhitungan Setiap Rasio Yang Digunakan Altman

Lampiran 3 : Hasil Perhitungan Setiap Rasio Yang Digunakan Springate

Lampiran 4 : Hasil Prediksi Masing-Masing Model