

**PREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR
ANEKA INDUSTRI DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN
Z-SCORE YANG TERDAFTAR DI BEI PADA TAHUN 2019-2020**

SKRIPSI

Oleh:

SATRIA IBNU TSABITDIEN

201810325437



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Prediksi kebangkrutan pada perusahaan sector aneka industri dengan menggunakan metode Altman Z-Score yang terdaftar di BEI pada tahun 2019-2020

Nama Mahasiswa : Satria Ibnu Tsabitdien

Nomor Pokok Mahasiswa : 201810325437

Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 13 Juli 2022

Jakarta, 18 Juli 2022

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Adi Wibowo Noor Fikri, S.Kom., MBA

NIDN 0325027901

Penguji 1 : Andrian, S.E., MM

NIDN 0321077102

Penguji 2 : Prof. Drs. Tatang Ary Gumanti, M.Buss. Acc., Ph.D

NIDN 8994330021

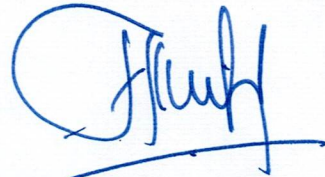
MENGETAHUI

Ketua Program Studi
Manajemen



Dr. Hadita, S.Pd., MM
NIDN. 0329048302

Dekan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Dr. Istianingsih, S.E., M.S.Ak.
NIDN. 0318107101

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Prediksi kebangkrutan pada perusahaan sektor
aneka industri dengan menggunakan metode altman
Z-Score yang terdaftar di BEI pada tahun 2019-
2020

Nama Mahasiswa : Satria ibnu Tsabitdien

Nomor Pokok Mahasiswa : 201810325437

Program Studi/Fakultas : Manajemen/ Ekonomi dan Bisnis



Prof. Drs. Tatang Ary Gumanti, M.Buss., Acc., Ph.D

NIDK.: 8994330021

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Satria ibnu Tsabitdien
NPM : 201810325437
Alamat : Villa mutiara gading 1, H1/27, Ds.Setia asih Kec.
Taruma jaya, Kab. Bekasi , Jawa Barat

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi saya dengan judul “Prediksi kebangkrutan pada perusahaan sektor aneka industri dengan menggunakan metode Altman Z-score yang terdaftar di BEI pada tahun 2019-2020 ” merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh ide, pendapat, atau materi yang didapat dari sumber lain yang telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan apa yang saya nyatakan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Manajemen yang nanti saya dapatkan.

Bekasi, 24 Juni 2022

Yang



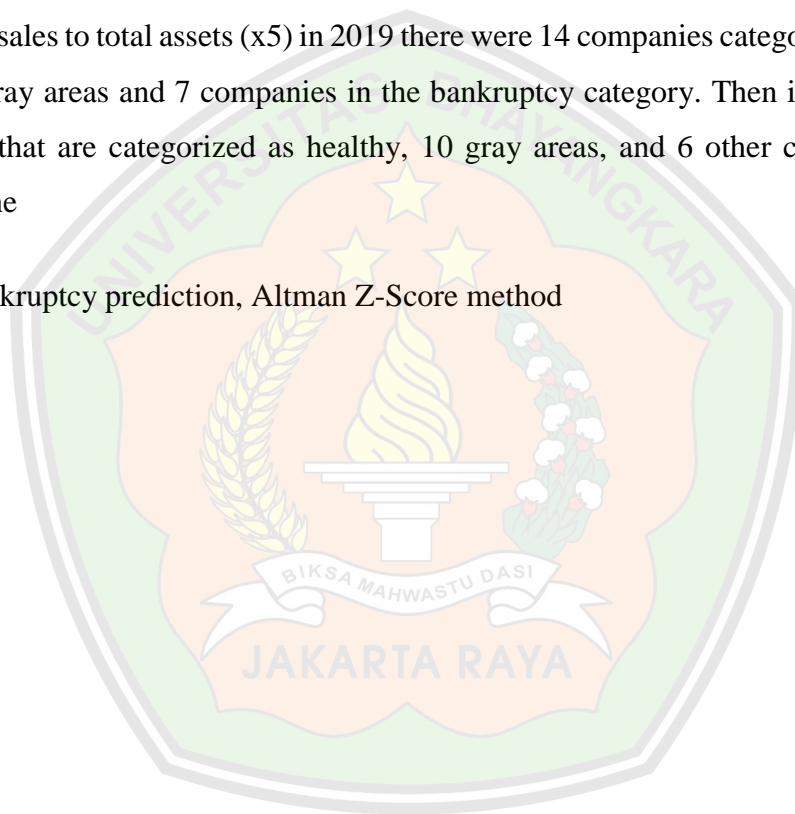
Satria Ibnu Tsabitdien

201810325437

Abstract

This study aims to analyze bankruptcy predictions in various industrial sector companies using the Altman Z-score method listed on the IDX in 2019-2020. This type of research is a quantitative approach. The population of this research is all companies in the various industrial sectors on the IDX, totaling 51 companies, while the sample collection technique in this study uses purposive sampling. From the results of the sample selection, there are 32 companies that are used as samples. Data collection techniques used using secondary data. After the process of classifying the Altman model, which consists of the ratio of working capital to total assets (x1), retained earnings to total assets (x2), Ebit to total assets (x3), Market value of equity to total debt (x4), sales to total assets (x5) in 2019 there were 14 companies categorized as healthy, 11 including gray areas and 7 companies in the bankruptcy category. Then in 2020 there are 16 companies that are categorized as healthy, 10 gray areas, and 6 other companies in the bankruptcy zone

Keywords: bankruptcy prediction, Altman Z-Score method



ABSTRAK

Satria Ibnu Tsabitdien 201810325437 Prediksi kebangkrutan pada perusahaan sektor aneka industri dengan menggunakan metode altman Z-score yang terdaftar di BEI pada tahun 2019-2020.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi kebangkrutan pada perusahaan sektor aneka industri dengan menggunakan metode altman Z-score yang terdaftar di BEI pada tahun 2019-2020. Jenis penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah seluruh perusahaan sektor aneka industri yang terdapat di BEI yang berjumlah 51 perusahaan, adapun teknik pengumpulan sample dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling*. dari hasil pemilihan sampel tersebut terdapat 32 perusahaan yang dijadikan sampel. Teknik pengumpulan data yang digunakan menggunakan data sekunder. Setelah dilakukan proses pengklasifikasian model Altman yang terdiri rasio *working capital to total assets* (x_1), *retained earnings to total assets* (x_2), *Ebit to total assets* (x_3), *Market value of equity to total debth* (x_4), *sales to total assets* (x_5) pada tahun 2019 terdapat perusahaan yang dikategorikan sehat sebanyak 14 perusahaan, 11 termasuk *grey area* dan 7 perusahaan dalam kategori kebangkrutan. Kemudian pada tahun 2020 terdapat 16 perusahaan yang dikategorikan sehat, 10 *grey area*, dan 6 perusahaan lainnya dalam keadaan zona kebangkrutan

Kata Kunci : prediksi kebangkrutan, metode Altman Z-Score

Prakata

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan kinerja keuangan sebelum dan sesudah merger dan akuisisi pada perusahaan non-Bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2017-2018”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Skripsi ini tidak mungkin terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan, bimbingan, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Alhamdulillahirobbil alamin syukur pada Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat dan longgarnya, sehingga saya bias dikodar menyelesaikan skripsi
2. Bapak PROF. Drs. Tatang Ary Gumanti, M.Buss, Acc., Ph.D selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, motivasi, dan pengarahan kepada penulis
3. Terima kasih kepada kedua orang tua saya bapak Yudi Syaifulloh dan Ibu Inggrit Roselo Citra senantiasa selalu mendampingi dan memberikan motivasi danyang sudah merawat saya sejak kecil, mendapatkan kehidupan yang cukup sehingga saya bisa menuntaskan Pendidikan sarjana manajemen
4. Terima kasih kepada kaka perempuan saya Stefany Ayu Tsabitdien dan ke dua adik saya Isfalana Aldreya Bilbilna dan Ghifary Ahmad Jhukaifah yang menjadi motivasi saya dalam menyelesaikan Pendidikan sarjana manajemen

Bekasi, 24 Juni 2022

Satria Ibnu Tsabitdien

201810325437

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
Abstract.....	vii
Prakata.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penelitian	5
BAB II.....	6
KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Kebangkrutan	6
2.2 Metode Altman Z-Score	6
2.2.1 <i>Working Capital to Total Assets</i>	9
2.2.2 <i>Retained Earnings to Total Assets</i>	9
2.2.3 <i>Earnings Before interest and Tax to Total Assets</i>	10
2.2.4 <i>Market value Equity to Book Value of Total Debt</i>	10
2.2.5 <i>Sales to Total Assets</i>	10
2.3 Penelitian Terdahulu.....	11
2.5 Kerangka Pemikiran.....	12
BAB III.....	13
METODE PENELITIAN	13
3.1 Desain Penelitian	13
3.2 Jenis dan Sumber Data	13
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	13
3.4 Populasi dan Sampel	13
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	14
3.6 Metode Analisis Data	14

BAB IV	16
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Hasil dan Pembahasan	16
4.2 Hasil Perhitungan Rasio Altman <i>Z-Score</i>	16
BAB V	26
KESIMPULAN DAN IMPLIKASI MANAJERIAL	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Keterbatasan Penelitian & Saran	26
5.3 Implikasi manajerial	27
DAFTAR PUSTAKA	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data IHSG tahun 2019-2020	2
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	12



Lampiran

Lampiran 1 Populasi Perusahaan Sektor Aneka Industri	30
Lampiran 2 Sampel Penelitian.....	32
Lampiran 3 Hasil Perhitungan masing-masing Rasio Altman Tahun 2019	33
Lampiran 4 Hasil Perhitungan Mas	35
Lampiran 5 Hasil Perhitungan rasio dan pengklasifikasian Z-Score Tahun 2019.....	37
Lampiran 6 Hasil Perhitungan Rasio dan Pengklasifikasian Z-Score Tahun 2020	38
Lampiran 7 Hasil dan jumlah pengklasifikasian Z-score tahun 2019-2020.....	39



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel dan Pengukuranya	14
Tabel 3.2 Predikat Model Altman Pertama	15
Tabel 4.1 Proses Pengambilan Sampel.....	16
Tabel 4.2 Hasil perhitungan Working Capital to Total Assets	17
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Retained Earnings to Total Assets	18
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan EBIT to Total assets	19
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Market Value of Equity to Book Value of Total Debt	20
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Sales to Total Assets	21
Tabel 4.7 Pengklasifikasian Nilai Z-Score.....	22

