



**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE Z-SCORE PADA PERUSAHAAN SUB
SEKTOR KONSTRUKSI DAN BANGUNAN TAHUN 2015-2019**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat
untuk menyelesaikan jenjang pendidikan
Strata satu (SI) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muria Kudus

Oleh:

MOH SAFIQ

2017-11-445

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2021

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE Z-SCORE PADA PERUSAHAAN SUB
SEKTOR KONSTRUKSI DAN BANGUNAN TAHUN 2015-2019**

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji
Ujian Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus

Kudus,

2021

Mengetahui
Ketua Program Studi Manajemen

Pembimbing I

(Dina Lusianti, SE., MM., AAK)
NIDN. 0630098401

(Dr. Drs. Ag. Sunarno H, SH., SPd., MM)
NIDN. 0026065516

Mengetahui
Plt Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Pembimbing II

(Dr. Dra. Sulistyowati, S.H., C.N.)
NIDN. 0607076401

(Dian Wismar'e in., SE., MM)
NIDN. 0612127702

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Sesungguhnya kemuliaan (kesuksesan) tidak akan bisa diraih hanya dengan memanjatkan do’a, tetapi harus diiringi dengan kesungguhan dalam usaha”.

(Syekh Ajami ad-Damanhuri)

“Tetapnya ilmu itu dengan belajar, dan berkahnya ilmu itu dengan berkhidmah, kemudian manfaatnya ilmu itu dengan ridlo dari syaikh (guru)”.

“ bersungguh-sungguhlah dan jangan bermalas-malas dan jangan pula lengah, karena penyesalan itu bagi orang yang bermalas-malas”.

Persembahkan:

1. Kedua orangtuaku tercinta yang telah merawat dan membimbing saya dengan setulus hati, sejernih cinta dan semurni do’a akan terakhir indah di lubuk hati saya yang terdalam.
2. Kakakku yang tercinta telah membantu saya mencapai tujuan secara finansial mau pun non finansial.
3. Sahabat-sahabatku dan Almanter UMK tanpa inspirasi, semangat, dan dukungan yang kalian berikan mungkin saya tidak bisa berbuat apa-apa disini.
4. Dosen Fakultas Ekonomi dan bisnis yang telah mengajar, membimbing dengan ikhlas dan sabar.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil 'alamin, Panjatkan kehadiran Allah Subhanu wata'ala yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE Z-SCORE PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR KONSTRUKSI DAN BANGUNAN TAHUN 2015-2019”**. Tak lupa sholawat serta salam haturkan kepada junjungan nabi Muhammad Shalallahu Alaihi Wassalam.

Skripsi ini merupakan merupakan salah satu syarat untuk meraih gelar Stara 1 (S1) pada Program Studi Manajemen Ekonomi dan Bisnis Muria Kudus. Berkat dorongan dan kerjasama semua pihak, skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendapatkan dukungan, khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Darsono, M.SI., selaku Rektor Universitas Muria Kudus yang memberikan kesempatan belajar untuk penelitian.
2. Dr. Dra. Sulistyowati, S.H., C.N. selaku Plt Dekan Fakultas Eknomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
3. Dina Lusianti, S.E., MM., AAK., selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
4. Dr. Drs. Ag. Sunarno H., S.P.d., MM dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memotivasi, mengarahkan serta membantu menyelesaikan penulisan skripsi ini.

5. Dian Wismare'in SE., MM., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memotivasi, mengarahkan serta membantu menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Kedua orang tuaku, Bapak Suntono dan Ibu Siti Anifah serta keluargaku yang telah mendo'akan dan memberikan dukungan materiil maupun non materiil, semoga penulis dapat membalas semua yang telah diberikannya.
7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada peneliti demi kelancaran penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Semoga dibalik ketidaksempurnaan skripsi ini masih bisa bermanfaat bagi pembaca dan menjadi bahan untuk penelitian selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Kudus, 2021

Penulis

MOH SAFIQ
NIM.2017-11-445

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE *Z-SCORE* PADA PERUSAHAAN SUB
SEKTOR KONSTRUKSI DAN BANGUNAN TAHUN 2015-2019**

**MOH SAFIQ
NIM.2017-11-445**

Pembimbing 1. Dr. Drs. Ag. Sunarno H, SH., S.Pd., MM

2. Dian Wismar'ain, SE., MM

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menggunakan metode *Z-Score* menganalisis tingkat kebangkrutan perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan tahun 2015-2019. Kebangkrutan perusahaan merupakan suatu kondisi keuangan perusahaan yang tidak kuat lagi menanggung biayanya. Data yang digunakan adalah data kuantitatif. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder dari situs BEI. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*, dan sampel dari 9 perusahaan telah diperoleh sebagai obyek penelitian. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis prediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode *Z-score*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada tahun 2015 terdapat 3 perusahaan dalam kategori kebangkrutan, 3 perusahaan dalam kategori *grey area*, dan 3 perusahaan dalam kategori kesehatan. Pada tahun 2016 terdapat 5 perusahaan pada kategori kebangkrutan, 3 perusahaan pada kategori *grey area*, dan 1 perusahaan pada kategori kesehatan. Pada tahun 2017 terdapat 5 perusahaan pada kategori kebangkrutan, 3 perusahaan pada kategori *grey area*, dan 1 perusahaan pada kategori kesehatan. Pada tahun 2018, terdapat 5 perusahaan dalam kategori kebangkrutan dan 4 perusahaan dalam kategori *grey area*. Pada tahun 2019, terdapat 5 perusahaan dalam kategori kebangkrutan dan 4 perusahaan *grey area*.

Kata Kunci: Prediksi Kebangkrutan, Metode *Z-Score*

**ANALYSIS OF BANKRUPTCY PREDICTION BY USING METHOD
Z-SCORE IN CONSTRUCTION AND BUILDING SUB SECTOR
COMPANIES 2015-2019**

MOH SAFIQ
NIM.2017-11-445

Advisor: 1. Dr. Drs. Ag. Sunarno H, SH., S.Pd., MM.

2. Dian Wismar'ain SE., MM.

UNIVERSITY MURIA KUDUS

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSSINESS

MANAGEMENT STUDY PROGRAM

ABSTRACT

This study aims to using method Z-Score analyse the level of bankruptcy on Construction and Building Sub Sector companies in 2015-2019. Corporate bankruptcy is a company's financial condition that is no longer strong enough to bear the costs. The data used is quantitative data. Data source of this study are data secondary derived from BEI Website. Sampling technique used is Purposive sampling get from sample of 9 factories that will be the object of this research. The method of analysing data used in this research is analysis of the bankruptcy by using method Z-Score.

The result of this research showed that in 2015 there are 3 factories are in bankruptcy category, 3 factory in grey area category and 3 factories in healthy category. In 2016 there are 5 factory is in bankruptcy category, 3 factories are in grey area category and 1 factories are in healthy category. In 2017 there are 5 factories are in bankruptcy category, 3 factories in grey area category and 1 factories are in healthy category. In 2018 there are 5 factories are in bankruptcy category, 4 factory is in grey area category. In 2019 there are 5 factories are in bankruptcy category, 4 factories are in grey area category.

Keywords: Bankruptcy Prediction, Method Z-Score

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Ruang Lingkup	8
1.3. Perumusan Masalah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Manajemen Keuangan	12
2.1.1. Pengertian Manajemen Keuangan	12
2.1.2. Fungsi Manajemen Keuangan	12
1.1.2. Tujuan Manajemen Keuangan.....	13
2.2. Laporan Keuangan.....	14
2.2.1. Tujuan Laporan Keuangan	14
2.2.2. Sifat Laporan Keuangan	15
2.3. Kebangkrutan.....	15
2.3.1. Solusi Perbaikan Kesulitan Keuangan	17
2.4. Analisis <i>Z-Score</i>	18
2.5. Analisis Rasio Altman <i>Z-Score</i>	22
2.6. Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	25

2.7. Kerangka Pemikiran Teoritis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1. Rancangan Penelitian	30
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	30
3.2.1. Variabel independen.....	30
3.2.2. Variabel dependen.....	31
3.2.3. Definisi Operasional Variabel	31
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	33
3.4. Populasi dan Sampel.....	34
3.4.1. Populasi	34
3.4.2. Sampel.....	35
3.5. Pengumpulan Data.....	37
3.6. Pengolahan Data	37
3.7. Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian	40
4.1.1. PT Acset Indonusa Tbk	40
4.1.2. PT Adhi Karya (Persero) Tbk.....	40
4.1.3. PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk d.h. Duta Graha Indah Tbk	41
4.1.4. PT Indonesia Pondasi Raya Tbk.....	42
4.1.5. PT Nusa Raya Cipta Tbk.....	42
4.1.6. PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.....	43
4.1.7. PT Surya Semesta Internusa Tbk.....	43
4.1.8. PT Total Bangunan Persada Tbk	44
4.1.9. PT Waskita Karya (Persero) Tbk.....	44
4.2. Penyajian Data	45
4.3. Analisis Data.....	45
4.3.1. Statistik Deskriptif.....	46

4.3.2. Analisis kinerja keuangan Metode <i>Z-Score</i>	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	115
5.1. Kesimpulan.....	115
5.2. Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA	118
Lampiran.....	121



DAFTAR TABEL

Tabel	hal
Tabel 3. 1. Data Populasi Tahun 2015-2019.....	34
Tabel 3. 2. Data Sampel Penelitian Tahun 2015-2019.....	36
Tabel 4.1. Stastistik Deskriptif X_1	46
Tabel 4.2. Stastistik Deskriptif X_2	48
Tabel 4.3. Stastistik Deskriptif X_3	50
Tabel 4.4. Stastistik Deskriptif X_4	53
Tabel 4.5. Stastistik Deskriptif X_5	55
Tabel 4. 6 <i>Working Capital to Total Asset</i> ACST Tahun 2015-2019.....	58
Tabel 4. 7 <i>Working Capital to Total Asset</i> ADHI Tahun 2015-2019.....	58
Tabel 4.8 <i>Working Capital to Total Asset</i> DGIK Tahun 2015-2019.....	59
Tabel 4.9 <i>Working Capital to Total Asset</i> IDPR Tahun 2015-2019.....	60
Tabel 4.10 <i>Working Capital to Total Asset</i> NRCA Tahun 2015-2019.....	60
Tabel 4.11 <i>Working Capital to Total Asset</i> PTPP Tahun 2015-2019.....	61
Tabel 4.12 <i>Working Capital to Total Asset</i> SSIA Tahun 2015-2019.....	62
Tabel 4.13 <i>Working Capital to Total Asset</i> TOTL Tahun 2015-2019.....	63
Tabel 4.14 <i>Working Capital to Total Asset</i> WSKT Tahun 2015-2019.....	64
Tabel 4.15 <i>Retained Earning to Total Asset</i> ACST Tahun 2015-2019.....	66
Tabel 4.16 <i>Retained Earning to Total Asset</i> ADHI Tahun 2015-2019.....	67
Tabel 4.17 <i>Retained Earning to Total Asset</i> DGIK Tahun 2015-2019.....	67
Tabel 4.18 <i>Retained Earning to Total Asset</i> IDPR Tahun 2015-2019.....	68

Tabel 4.19 <i>Retained Earning to Total Asset</i> NRCA Tahun 2015-2019.....	69
Tabel 4.20 <i>Retained Earning to Total Asset</i> PTPP Tahun 2015-2019.....	69
Tabel 4.21 <i>Retained Earning to Total Asset</i> SSIA Tahun 2015-2019.....	70
Tabel 4.22 <i>Retained Earning to Total Asset</i> TOTL Tahun 2015-2019.....	71
Tabel 4.23 <i>Retained Earning to Total Asset</i> WKST Tahun 2015-2019.....	71
Tabel 4.24 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> ASCT Tahun 2015-2019....	73
Tabel 4.25 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> ADHI Tahun 2015-2019....	74
Tabel 4.26 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> DGIK Tahun 2015-2019....	74
Tabel 4.27 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> IDPR Tahun 2015-2019....	75
Tabel 4.28 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> NRCA Tahun 2015-2019..	76
Tabel 4.29 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> PTPP Tahun 2015-2019...	76
Tabel 4.30 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> SSIA Tahun 2015-2019....	77
Tabel 4.31 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> TOTL Tahun 2015-2019...	78
Tabel 4.32 <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> WSKT Tahun 2015-2019...	78
Tabel 4.33 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> ACST Tahun 2015-2019.....	80
Tabel 4.34 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> ADHI Tahun 2015-2019.....	81
Tabel 4.35 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> DGIK Tahun 2015-2019.....	81
Tabel 4.36 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> IDPR Tahun 2015-2019.....	82

Tabel 4.37 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> NRCATahun 2015-2019.....	83
Tabel 4.38 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> PTPP Tahun 2015-2019.....	84
Tabel 4.39 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> SSIATahun 2015-2019.....	84
Tabel 4.40 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> TOTLTahun 2015-2019.....	85
Tabel 4.41 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> WSKT Tahun 2015-2019.....	86
Tabel 4.42 <i>Sales to Total Assets</i> ACST Tahun 2015-2019.....	88
Tabel 4.43 <i>Sales to Total Assets</i> ADHI Tahun 2015-2019.....	89
Tabel 4.44 <i>Sales to Total Assets</i> DGIK Tahun 2015-2019.....	89
Tabel 4.45 <i>Sales to Total Assets</i> IDPR Tahun 2015-2019.....	90
Tabel 4.46 <i>Sales to Total Assets</i> NRCA Tahun 2015-2019.....	90
Tabel 4.47 <i>Sales to Total Assets</i> PTPP Tahun 2015-2019.....	91
Tabel 4.48 <i>Sales to Total Assets</i> SSIA Tahun 2015-2019.....	92
Tabel 4.49 <i>Sales to Total Assets</i> TOTL Tahun 2015-2019.....	93
Tabel 4.50 <i>Sales to Total Assets</i> WKST Tahun 2015-2019.....	93
Tabel4.51 Hasil Prediksi <i>Z-Score</i> Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan Tahun 2015-2019.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar	hal
Gambar 1.1 <i>Working Capital</i> Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan yang terdaftar di BEI tahun 2015-2019	3
Gambar 1.2 Laba Ditahan Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan yang terdaftar di BEI tahun 2015-2019	5
Gambar 1.3 Nilai Pasar Ekuitas Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan yang terdaftar di BEI tahun 2015-2019	6
Gambar 2.1 Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode <i>Z-Score</i>	27
Gambar 4.1 Grafik <i>Working Capital to Total Asset</i> 9 Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan Tahun 2015-2019	68
Gambar 4.2 Grafik <i>Retained Earning to Total Asset</i> 9 Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan Tahun 2015-2019	78
Gambar 4.3. Grafik <i>Retained Before and Tax to Total Asset</i> 9 Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan Tahun 2015-2019	87
Gambar 4.4 Grafik <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Debit</i> 9 Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan Tahun 2015-2019	97
Gambar 4.5 Grafik <i>Sales to Total Assets</i> 9 Perusahaan Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan Tahun 2015-2019	107