

**ANALISIS KEBANGKRUTAN
MENGUNAKAN METODE ALTMAN Z –
SCORE TERHADAP LAPORAN KEUANGAN
PERUSAHAAN SUB SEKTOR
TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019 -
2022**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma IV
(Sarjana Terapan) pada Program Diploma IV (Sarjana Terapan) Sekolah Vokasi
Universitas Diponegoro

Disusun Oleh :

Fitra Nur Wardany

40011419650180

**PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)
AKUNTANSI PERPAJAKAN
DEPARTEMEN BISNIS DAN KEUANGAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2023**

PERSETUJUAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Nama Penyusun : Fitra Nur Wardany
Nomor Induk Mahasiswa : 40011419650180
Fakultas : Sekolah Vokasi
Program Studi : D4 – Akuntansi Perpajakan
Judul Tugas Akhir/Skripsi : Analisis Kebangkrutan Menggunakan Metode
Altman Z – Score Terhadap Laporan Keuangan Perusahaan Sub Sektor
Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 - 2022

Semarang, 29 September 2023

Dosen Pembimbing



Clara Yully Diana Ekaristi S.E., M.Acc

NIP. 198107282005012003

PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN

Nama Penyusun : Fitra Nur Wardany

Nomor Induk Mahasiswa : 40011419650180

Fakultas : Sekolah Vokasi

Program Studi : D4 – Akuntansi Perpajakan

Judul Tugas Akhir/Skripsi : Analisis Kebangkrutan Menggunakan Metode
Altman Z-Score Terhadap Laporan Keuangan Perusahaan Sub Sektor
Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022

Telah dinyatakan lulus ujian pada, 29 September 2023.

Tim Penguji :

1. Clara Yully Diana Ekaristi, S.E., M.Acc (.....)

2. Rissa Anandita, S.E., M.Ak., Ak., CA (.....)

3. Rifki Adhi Prasetyo, S.E., M.AK. (.....)

PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Fitra Nur Wardany, menyatakan bahwa tugas akhir/skripsi dengan judul: “Analisis Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman Z – Score Terhadap Laporan Keuangan Perusahaan Sub Sektor Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2022” yang disusun untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Terapan pada Program Diploma IV (S1 Terapan) Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro adalah hasil tulisan saya sendiri.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir/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 penulis aslinya.

Apabila saya melakukan tindakan yang bertentangan dengan hal tersebut di atas, baik disengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik tugas akhir/skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Semarang, 29 September 2023

Yang membuat pernyataan,



Fitra Nur Wardany

NIM 40011419650180

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kebangkrutan menggunakan metode Altman *Z-Score* terhadap laporan keuangan perusahaan sub sektor telekomunikasi yang terdaftar di BEI tahun 2019-2022 dengan. Sampel yang dipilih yaitu enam perusahaan yang dipilih berdasarkan metode *purposive sampling*. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Berdasarkan metode Altman *Z-Score* menggunakan 5 jenis rasio, yaitu *Working Capital to Total Assets (WCTA)*, *Retained Earning to Total Assets*, *Earning Before Interest and Taxes to Total Assets (EBITTA)*, *Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities*, dan *Sales to Total Assets (STA)*. Dengan rumus $Z\text{-Score} = 1,2X1 + 1,4X2 + 3,3X3 + 0,6X4 + 0,1X5$. Dengan kriteria penilaian $Z\text{-Score} > 2,99$ dikategorikan sebagai perusahaan yang sehat, $1,81 < Z\text{-Score} < 2,99$ dikategorikan sebagai perusahaan yang berada di daerah abu-abu (*grey area*) sehingga kemungkinan terselamatkan dan kemungkinan bangkrut sama besarnya tergantung dari keputusan kebijaksanaan manajemen perusahaan sebagai pengambil keputusan. $Z\text{-Score} < 1,81$ dikategorikan sebagai perusahaan yang kurang sehat atau bangkrut.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT Bakrie Telecom pada tahun 2019 – 2022 dalam kondisi sehat, PT Jasinta Telekomindo pada tahun 2019 – 2021 dalam kondisi sehat dan pada tahun 2022 pada kondisi grey area, PT Telekomunikasi Indonesia pada tahun 2019 dalam kondisi sehat dan tahun 2020 – 2022 dalam kondisi bangkrut, Tbk PT XL Axiata Tbk, PT Indosat Tbk dan PT Smartfren Telecom Tbk pada tahun 2019-2022 berada pada kondisi bangkrut atau kurang sehat.

Kata kunci : Kebangkrutan, Laporan Keuangan, Metode Altman *Z-Score*

ABSTRACT

This research aims to analyze bankruptcy using the Altman Z-Score method on the financial reports of telecommunications sub-sector companies listed on the IDX in 2019-2022 with. The sample chosen was six companies selected based on the purposive sampling method. The type of research used is quantitative descriptive. Based on the Altman Z-Score method, it uses 5 types of ratios, namely Working Capital to Total Assets (WCTA), Retained Earning to Total Assets, Earning Before Interest and Taxes to Total Assets (EBITTA), Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities, dan Sales to Total Assets (STA). With formula $Z\text{-Score} = 1,2X_1 + 1,4X_2 + 3,3X_3 + 0,6X_4 + 0,1X_5$. With the assessment criteria $Z\text{-Score} > 2,99$ it is categorized as a healthy company, $1,81 < Z\text{-Score} < 2,99$ is categorized as a company in the grey area so that the possibility of being saved and the possibility of going bankrupt are equally dependent. from the policy decisions of company management as decision makers. $Z\text{-Score} < 1,81$ is categorized as a company that is unhealthy or bankrupt.

The research results show that PT Bakrie Telecom in 2019 - 2022 is in healthy condition, PT Jasinta Telekomindo in 2019 - 2021 is in healthy condition and in 2022 is in gray area condition, PT Telekomunikasi Indonesia in 2019 is in healthy condition and in 2020 - 2022 in a state of bankruptcy, Tbk PT XL Axiata Tbk, PT Indosat Tbk and PT Smartfren Telecom Tbk in 2019-2022 are in a state of bankruptcy or unhealthy.

Keywords: Bankruptcy, Financial Reports, Altman Z-Score Method.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kesehatan dan kesanggupan untuk menyelesaikan tugas akhirnya sampai saat ini dengan judul “Pengaruh Ukuran Perusahaan, Ukuran Kantor Akuntan Publik dan Komite Audit Terhadap Audit Delay di Indoensia”. Skripsi ini dibuat guna memenuhi syarat kelulusanm alam menyelesaikan program Diploma (D4) pada Fakultas Sekolah Vokasi niversitas Diponegoro.

Terdapat pihak-pihak yang berkontribusi membantu penulis selama proses penyusunan skripsi, seperti bimbingan, pendapat, saran, dukungan dan doa. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin memberi rasa hormat dan mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Yos Johan Utama, SH, M.Hum., selaku rector Universitas Diponegoro Semarang.
2. Prof. Dr Ir. Budiyono, M. Si selaku dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Drs. Dul Mu'id, M.Si., Akt selaku Ketua Program Studi Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Clara Yully Diana Ekaristi S.E., M.Acc selaku dosen pembimbing 1 yang penuh kesabaran dan selalu ada dalam membimbing peneliti dalam proses penyusunan skripsi serta telah memberikan ilmu yang bermanfaat.

5. Dian Kusuma Wardhani S.A., M.A. selaku dosen pembimbing 2 yang penuh kesabaran dan selalu ada dalam membimbing peneliti dalam proses penyusunan skripsi dan memberikan pengarahan dari awal hingga selesainya skripsi ini serta telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
6. Seluruh dosen Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro atas ilmu bermanfaat yang telah diajarkan serta staf karyawan yang telah membantu selama proses perkuliahan.
7. Keluarga besar tercinta Bapak Suwardi , Ibu Sri Lestari, Ardina, Wardana dan Arsafa serta semua saudara yang selalu mendoakan, memberikan dukungan dan memotivasi hingga skripsi ini dapat terselesaikan
8. Iqbal, Fadhil, Jordy, Abrar, Gimnas, Alif, Rafif, Rama, Eric, Obba, Raffles, Ima, Shofa, Farah, Dione dan lainnya teman kuliah dari saat masih mahasiswa baru yang selalu ada untuk penulis.
9. Bintang yang selalu memberi *pressure* kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
10. Franciska yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
11. Jafits yang memberi pencerahan penulis dalam pengerjaan skripsi.
12. Baihaki Lotfi yang memberi nasihat untuk memulai mengerjakan skripsi.
13. Pak Sony, Bu Niken, Aditya, Farel selaku owner dan rekan kerja di keopi cafe first yang selalu mendukung dan memberi ijin untuk berangkat terlambat saat bimbingan skripsi.
14. Sam, Sheila, Caca, Ruki dan Ikbal sahabat seperjuangan dari Kkn yang mensupport dengan doa untuk kelancaran dalam mengerjakan skripsi.

15. Teman – teman nongkrong dikoepi yang memberikan support dan dukungannya

16. Semua pihak yang namanya tidak bisa saya tulis satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis berhadap terdapat kritik dan saran atau ide yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Semarang, 29 September 2022

Penulis



Fitra Nur Wardany

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI	i
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR/SKRIPSI	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan	7
1.3.2 Kegunaan	8
1.4 Sistematika Penulisan	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Teori Sinyal (Signaling Theory)	10
2.1.2 Pengertian Kebangkrutan.....	11
2.1.3 Pengertian Kebangkrutan menurut beberapa ahli, yaitu :	11
2.1.4 Faktor-Faktor Penyebab Kebangkrutan	13
2.1.5 Analisis Kebangkrutan Metode Altman Z – Score	15
2.1.6 Laporan Keuangan	19
2.1.7 Analisis Laporan Keuangan	19
2.1.8 Tujuan Laporan Keuangan.....	20
2.1.9 Kegunaan Laporan Keuangan.....	21
2.1.10 Jenis-jenis Laporan Keuangan	22
2.2 Penelitian Terdahulu	23

2.3 Kerangka Pemikiran.....	33
BAB III	36
METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sample	39
3.2.1 Populasi.....	39
3.2.2 Sampel.....	39
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	40
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.5 Metode Analisa Data.....	41
3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif	43
BAB IV	44
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	44
4.2 Analisis Data	46
4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif	46
4.3 Prediksi Nilai Metode Altman Z-Score	48
4.4 Nilai Score dan Interpretasi Metode Altman Z-Score.....	54
4.4.1 Hasil Perhitungan Altman Z-Score	54
4.4.2 Interpretasi Altman Z-Score.....	54
BAB V	67
PENUTUP	67
5.1 Simpulan	67
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	68
5.3 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
DAFTAR LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 4.1 Sampling Perusahaan.....	45
Tabel 4.2 Daftar Perusahaan Sampel.....	46
Tabel 4.3 Tabel Descriptive Statistics.....	47
Tabel 4.2 Nilai Rasio Keuangan lima Variabel Model Altman Z-Score tahun 2019-2022.....	48
Tabel 4.5 Nilai Z-Score Prediksi Financial Distress Perusahaan Subsektor Telekomunikasi yang terdaftar di BEI 2019- 2022.....	51
Tabel 4.6 Nilai Z-Score dan Interpretasi Perusahaan Subsektor Telekomunikasi yang terdaftar di BEI Tahun 2018-2022.....	54
Tabel 4.7 Interpretasi Nilai Z-Score Perusahaan subsector Telekomunikasi yang terdaftar di BEI Tahun 2018-2022.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	35
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Populasi Perusahaan	75
Lampiran 2 Perhitungan X1 Working Capital to Total Assets (WCTA)	78
Lampiran 3 Perhitungan X2 Retained Earning to Total Assets	80
Lampiran 4 Perhitungan X3 EBIT / Total Asset	81
Lampiran 5 Perhitungan X4 Nilai Pasar Ekuitas / Nilai Buku Hutang	82
Lampiran 6 Perhitungan Rasio X5 Sales to Total Assets	84
Lampiran 7 Laporan Keuangan PT. Telkom Indonesia 2019 – 2022	86
Lampiran 8 Laporan Keuangan PT. Telkom Indonesia 2021 - 2022	88
Lampiran 9 Laporan Keuangan PT XL Axiata Tbk 2019 – 2022	91
Lampiran 10 Laporan Keuangan PT Indosat Tbk 2021 – 2022	106
Lampiran 11 Laporan Keuangan PT Smartfren Telecom Tbk 2019 – 2022	111
Lampiran 12 Laporan Keuangan PT Jasinta Telekomindo Tbk 2021 – 2022 ..	114
Lampiran 13 Laporan Keuangan PT Bakrie Telecom Tbk 2019 – 2022	119