

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN
METODE *ALTMAN*, *ZMIJEWSKI*, *SPRINGATE* DAN *GROVER*
PADA PT WASKITA KARYA TBK DAN PT WIJAYA
KARYA TBK PERIODE 2018-2020**



**Laporan Akhir ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

**M. ADI SYAHPUTRA
NPM 061930500621**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET & TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax.0711-355918

Website: www.polsri.ac.id E-mail : akuntansi@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : M. Adi Syahputra
NPM : 061930500621
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan
Judul Laporan Akhir : Analisis Perbandingan *Financial Distress* dengan Metode *Altman, Zmijewski, Springate* dan *Grover* pada PT Waskita Karya Tbk dan PT Wijaya Karya Tbk Periode 2018-2020

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 2022

Yang membuat pernyataan



M. Adi Syahputra
NPM 061930500621





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : akuntansi@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : M. Adi Syahputra
NPM : 061930500621
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan
Judul Laporan Akhir : Analisis Perbandingan *Financial Distress* dengan Metode *Altman, Zmijewski, Springate* dan *Grover* pada PT Waskita Karya Tbk dan PT Wijaya Karya Tbk Periode 2018-2020

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 02 Agustus 2022
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2022

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dra. Faridah, M.S.
NIP 195907081988112001

Dr. M. Thoyib, S.E., M.Si.
NIP 195803201988031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA.
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. (0711) 353414
Website : <http://polsri.ac.id>, Email : akuntansi@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama Mahasiswa : M. Adi Syahputra
NIM : 061930500621
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ D-III Akuntansi
Judul : Analisis Perbandingan *Financial Distress* dengan Metode *Altman, Zmijewski, Springate* dan *Grover* pada PT Waskita Karya Tbk dan PT Wijaya Karya Tbk Periode 2018-2020

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 02 Agustus 2022. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi.

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Tabel Perbandingan	Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197806222003122001	12/22 /08	
2.	- Tabel Perbandingan	Susi Ardiani, M.Si. NIP 195903191988032001	10/8-2022	
3.	- Tabel Perbandingan	Firmansyah, S.E., M.M. NIP 196007231989031001	12/2022 /08	
4.	- Tabel Perbandingan - Kutipan	Eka Jumarni Fithri, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197410182008012008	25/2022 /08	

Palembang,
Ketua Penguji *)

2022

Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA
NIP 197806222003122001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

كُتِبَ عَلَيْكُمُ الْقِتَالُ وَهُوَ كُرْهُ لَكُمْ وَعَسَىٰ أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ
وَعَسَىٰ أَنْ تُحِبُّوا شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَّكُمْ وَاللَّهُ يَعْلَمُ وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu,
dan boleh jadi pula kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu,
Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui”

(QS. Al-Baqarah: 216)

“Dedication, hard work all the time and belief.”

(Cristiano Ronaldo)

“Masih banyak orang baik di dunia ini.
Jika tidak menemukannya, maka jadilah salah satunya”

(Penulis)

Kupersembahkan Untuk:

- **Kedua orangtua tercinta**
- **Kakak dan keluarga tercinta**
- **Kedua pembimbing dan para dosen yang terhormat**
- **Teman seperjuangan dan Almamaterku**

ABSTRAK

Analisis Perbandingan Financial Distress Dengan Metode Altman, Zmijewski, Springate, Dan Grover Pada PT Waskita Karya Tbk Dan PT Wijaya Karya Tbk Periode 2018-2020

M. Adi Syahputra, 2022 (xvi + 59 halaman)

adisvhptra25@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk mengetahui hasil analisis dan perhitungan perbandingan *Financial Distress* pada PT Waskita Karya Tbk dan PT Wijaya Karya Tbk dengan menggunakan metode Altman, Zmijewski, Springate, Dan Grover periode 2018, 2019 dan 2020. Perhitungan metode Altman menunjukkan bahwa kedua perusahaan dikategorikan dalam zona berbahaya yang berpotensi mengalami kebangkrutan selama periode 2018-2020. Analisis metode Zmijewski menunjukkan bahwa kedua perusahaan dalam kondisi *financial distress* selama periode 2018- 2020. Analisis metode Springate menunjukkan kedua perusahaan mengalami kondisi *financial distress*, namun pada PT Wijaya Karya Tbk kondisi keuangannya tidak terlalu terpuruk karena masih termasuk kedalam zona abu-abu. Dengan analisis metode Grover PT Waskita Karya Tbk Pada tahun 2018 dan 2019 tidak mengalami *financial distress*. PT Wijaya Karya Tbk juga pada tahun 2018-2020 sama sekali tidak sedang mengalami kondisi *financial distress*. Dari kesimpulan tersebut, sebaiknya kedua perusahaan terus meningkatkan kinerja keuangannya agar dapat terhindar dari *financial distress* yang dapat mengakibatkan kebangkrutan.

Kata Kunci: *Financial distress, Altman, Zmijewski, Springate, Grover*

ABSTRACT

Comparative Analysis of Financial Difficulties Using the Altman, Zmijewski, Springate, and Grover Methods at PT Waskita Karya Tbk and PT Wijaya Karya Tbk Period 2018-2020

M. Adi Syahputra, 2022 (xvi + 59 pages)

adisvhptr25@gmail.com

This final report aims to determine the results of the analysis and calculation of the comparison of Financial Distress at PT Waskita Karya Tbk and PT Wijaya Karya Tbk using the Altman, Zmijewski, Springate, and Grover methods for the period 2018, 2019 and 2020. The calculation of the Altman method shows that the two companies are categorized in danger zone that has the potential to go bankrupt during the 2018-2020 period. The analysis of the Zmijewski method shows that the two companies are in financial distress during the period 2018-2020. The analysis of the Springate method shows that both companies are in financial distress, but at PT Wijaya Karya Tbk the financial condition is not too bad because it is still included in the gray zone. With the analysis of the Grover method, PT Waskita Karya Tbk in 2018 and 2019 did not experience financial distress. PT Wijaya Karya Tbk also in 2018-2020 did not experience financial distress at all. From this conclusion, both companies should continue to improve their financial performance in order to avoid financial distress that can lead to bankruptcy.

Keywords: Financial difficulties, Altman, Zmijewski, Springate, Grover

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat, hidayah, karunia, dan ridho kepada hamba-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan tepat waktu. Tak lupa sholawat serta salam senantiasa tercurah pada Rosulullah Muhammad SAW, sahabat dan keluarga serta orang-orang yang senantiasa mengikuti jalannya. Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dengan judul “Analisis Perbandingan *Financial Distress* dengan metode *Altman*, *Zmijewski*, *Springate* dan *Grover* pada PT Waskita Karya Tbk dan PT Wijaya Karya Tbk periode 2018-2020.”

Laporan Akhir ini terdiri dari lima bab yaitu bab I pendahuluan, bab II tinjauan pustaka, bab III gambaran umum perusahaan, bab IV pembahasan, serta bab V kesimpulan dan saran.

Dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengarahan dan bantuan yang sangat berharga dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis tidak lupa menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir ini, yaitu:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA, CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dra. Faridah, M.S. selaku Dosen Pembimbing I.
5. Bapak Dr. M. Thoyib, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II.
6. Ibu Dra. Faridah, M.S. selaku Pembimbing Akademik kelas 6 AB.
7. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.

8. Kedua orang tuaku tercinta, kakakku tersayang, dan keluarga yang telah memberikan motivasi, nasihat, dan doa demi keberhasilan penulis.
9. Teman-teman seangkatan di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang khususnya sahabat-sahabat kelas 6 AB yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama pengerjaan Laporan Akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.
10. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting.*

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan baik bentuk maupun isi laporan ini. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna penyempurnaan pembuatan laporan selanjutnya penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi penulis dan mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang,

2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
SURAT LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	6
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengertian, Jenis-Jenis dan Tujuan Laporan Keuangan.....	9
2.2 Analisis Financial Distress.....	11
2.2.1 Pengertian Financial Distress.....	11
2.2.2 Faktor-Faktor Financial Distress.....	12
2.2.3 Manfaat Analisis Financial Distress.....	13
2.3 Metode-Metode Untuk Menganalisis Financial Distress.....	14
2.3.1 Metode Altman.....	14
2.3.2 Metode Zmijewski.....	16
2.3.3 Metode Springate.....	17
2.3.4 Metode Grover.....	18

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	19
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	19
3.1.1 PT Waskita Karya Tbk	19
3.1.2 PT Wijaya Karya Tbk	20
3.1.3 Logo Perusahaan Waskita Karya Tbk.....	21
3.1.4 Logo Perusahaan Wijaya Karya Tbk	21
3.2 Visi Dan Misi Perusahaan.....	22
3.2.1 Visi Perusahaan PT Waskita Karya Tbk.....	22
3.2.2 Visi Perusahaan PT Wijaya Karya Tbk	22
3.2.3 Misi Perusahaan PT Waskita Karya Tbk	22
3.2.4 Misi Perusahaan PT Wijaya Karya Tbk.....	23
3.3 Ruang Lingkup Kegiatan Perusahaan	23
3.4 Struktur Organisasi Perusahaan Dan Uraian Tugas.....	23
3.4.1 Struktur Organisasi PT Waskita Karya Tbk	23
3.4.2 Struktur Organisasi PT Wijaya Karya Tbk	24
3.4.3 Uraian Tugas PT Waskita Karya Tbk	25
3.4.4 Uraian Tugas PT Wijaya Karya Tbk.....	26
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Analisis Financial Distress PT Waskita Karya Dan PT Wijaya	29
4.1.1 Analisis Financial Distress Dengan Metode Altman	29
4.1.2 Analisis Financial Distress Dengan Metode Zmijewski	36
4.1.3 Analisis Financial Distress Dengan Metode Springate	42
4.1.4 Analisis Financial Distress Dengan Metode Grover.....	49
4.2 Perbandingan Antara PT Waskita Dan PT Wijaya	54
4.2.1 Perbandingan Dengan Metode Altman	54
4.2.2 Perbandingan Dengan Metode Zmijewski	54
4.2.3 Perbandingan Dengan Metode Springate.....	54
4.2.4 Perbandingan Dengan Metode Grover.....	55
4.3 Pembahasan Financial Distress.....	55
4.3.1 Pembahasan Metode Altman	55
4.3.2 Pembahasan Metode Zmijewski	55

4.3.3 Pembahasan Metode Springate	56
4.3.4 Pembahasan Metode Grover	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Data Ringkasan Keuangan PT Waskita Karya Tbk	4
1.2 Data Ringkasan Keuangan PT Wijaya Karya Tbk.....	4
4.1 Working Capital To Total Asset Waskita Karya Tbk	29
4.2 Working Capital To Total Asset Wijaya Karya Tbk	30
4.3 Retained Earning To Total Asset Waskita Karya Tbk.....	31
4.4 Retained Earning To Total Asset Wijaya Karya Tbk	31
4.5 EBIT To Total Asset Waskita Karya Tbk.....	32
4.6 EBIT To Total Asset Wjaya Karya Tbk	32
4.7 Value Of Equity To Book Value Of Total Liabilities Waskita Karya Tbk	33
4.8 Value Of Equity To Book Value Of Total Liabilities Wijaya Karya Tbk	33
4.9 Rekapitulasi Nilai Perhitungan ZScore Waskita Karya Tbk.....	34
4.10 Rekapitulasi Nilai Perhitungan ZScore Wijaya Karya Tbk.....	34
4.11 Hasil Z-Score Waskita Karya Tbk	34
4.12 Hasil Z-Score Wijaya Karya Tbk.....	35
4.13 Nilai Hasil Akhir Perhitungan ZScore Waskita Karya Tbk.....	35
4.14 Nilai Hasil Akhir Perhitungan ZScore Wijaya Karya Tbk	36
4.15 Net Income To Total Asset Waskita Karya Tbk.....	37
4.16 Net Income To Total Asset Wijaya Karya Tbk	37
4.17 Total Liabilities To Total Asset Waskita Karya Tbk	38
4.18 Total Liabilities To Total Asset Wijaya Karya Tbk.....	38
4.19 Current Asset To Current Liabilities Waskita Karya Tbk	39
4.20 Current Asset To Current Liabilities Wijaya Karya Tbk.....	39
4.21 Rekapitulasi Nilai Perhitungan ZScore Waskita Karya Tbk.....	40
4.22 Rekapitulasi Nilai Perhitungan ZScore Wijaya Karya Tbk	40
4.23 Hasil ZScore Waskita Karya Tbk	40
4.24 Hasil ZScore Wijaya Karya Tbk.....	41
4.25 Nilai Hasil Akhir Perhitungan ZScore Waskita Karya Tbk.....	41
4.26 Nilai Hasil Akhir Perhitungan ZScore Wijaya Karya Tbk	42

Tabel	Halaman
4.27 Working Capital To Total Asset Waskita Karya Tbk.....	43
4.28 Working Capital To Total Asset Wijaya Karya Tbk	43
4.29 EBIT To Total Asset Waskita Karya Tbk.....	44
4.30 EBIT To Total Asset Wijaya Karya Tbk	44
4.31 Earning Before Taxes To Current Liabilities Waskita Karya Tbk	45
4.32 Earning Before Taxes To Current Liabilities Wijaya Karya Tbk	45
4.33 Salles To Total Asset Waskita Karya Tbk	46
4.34 Salles To Total Asset Wijaya Karya Tbk.....	46
4.35 Rekapitulasi Nilai Perhitungan Waskita Karya Tbk	47
4.36 Rekapitulasi Nilai Perhitungan Wijaya Karya Tbk.....	47
4.37 Hasil ZScore Waskita Karya Tbk	47
4.38 Hasil ZScore Wijaya Karya Tbk	48
4.39 Nilai Hasil Perhitungan ZScore Waskita Karya Tbk	48
4.40 Nilai Hasil Perhitungan ZScore Wijaya Karya Tbk.....	48
4.41 Working Capital To Total Asset Waskita Karya Tbk	49
4.42 Working Capital To Total Asset Wijaya Karya Tbk	49
4.43 EBIT To Total Asset Waskita Karya Tbk.....	50
4.44 EBIT To Total Asset Wijaya Karya Tbk	50
4.45 Net Income To Total Asset (ROA) Waskita Karya Tbk.....	50
4.46 Net Income To Total Asset (ROA) Wijaya Karya Tbk	51
4.47 Rekapitulasi Nilai Perhitungan ZScore Waskita Karya Tbk	51
4.48 Rekapitulasi Nilai Perhitungan ZScore Wijaya Karya Tbk	52
4.49 Hasil ZScore Waskita Karya Tbk	52
4.50 Hasil ZScore Wijaya Karya Tbk	52
4.51 Nilai Hasil Akhir Perhitungan ZScore Waskita Karya Tbk.....	53
4.52 Nilai Hasil Akhir Perhitungan ZScore Wijaya Karya Tbk	53
4.53 Perbandingan Menggunakan Metode Altman.....	54
4.54 Perbandingan Menggunakan Metode Zmijewski.....	54
4.55 Perbandingan Menggunakan Metode Springate	54
4.56 Perbandingan Menggunakan Metode Grover	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1.3 Logo Perusahaan PT Waskita Karya Tbk	21
3.1.4 Logo Perusahaan PT Wijaya Karya Tbk.....	21
3.4.1 Struktur Organisasi PT Waskita Karya Tbk	24
3.4.2 Struktur Organisasi PT Wijaya Karya Tbk	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- 2 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- 3 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- 5 Laporan Posisi Keuangan PT Waskita Karya Tbk
- 6 Laporan Laba Rugi PT Waskita Karya Tbk
- 7 Laporan Posisi Keuangan PT Wijaya Karya Tbk
- 8 Laporan Laba Rugi PT Wijaya Karya Tbk