



**PERBANDINGAN METODE PREDIKSI TINGKAT  
*FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN BUMN KARYA**

**SKRIPSI**

**ARNETA DIFI WARDHANI 2010111138**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**2023**



**PERBANDINGAN METODE PREDIKSI TINGKAT  
*FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN BUMN KARYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Manajemen**

**ARNETA DIFI WARDHANI 2010111138**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar:

Nama : Arneta Difi Wardhani

NIM : 2010111138

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 September 2023

Yang menyatakan,



(Arneta Difi Wardhani)

**SKRIPSI**  
**PERBANDINGAN METODE PREDIKSI TINGKAT *FINANCIAL***  
***DISTRESS* PADA PERUSAHAAN BUMN KARYA**

*Dipersiapkan dan disusun oleh :*

**ARNETA DIFI WARDHANI      2010111138**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 9 Januari 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Dr. Sri Mulyantini, S.E., M.M.**  
**Ketua Penguji**



**Anggi Angga Resti, S.E., M.Si**  
**Penguji I**



**Dr. Jubaedah, S.E., M.M.**  
**Penguji II (Pembimbing)**



**Dr. Jubaedah, S.E., M.M.**  
**Dekan**



**Siti Hidayati, S.E., M.M.**  
**Ketua Program Studi**

**Disahkan di : Jakarta**  
**Pada Tanggal : 19 Januari 2023**

## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450  
Telepon 021-7656974, Fax 021-7656904  
Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2023/2024

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi dihadapan Tim pada hari Selasa, 9 Januari 2023:  
Nama : Arneta Difi Wardhani  
No.Pokok Mahasiswa : 2010111138  
Program Studi : Manajemen S.1

(PERBANDINGAN METODE PREDIKSI TINGKAT *FINANCIAL DISTRESS* PADA  
PERUSAHAAN BUMN KARYA)  
dinyatakan **Lulus / Tidak-Lulus \***)

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Sri Mulyantini, S.E., M.M.	Ketua	1.
2	Anggi Angga Resti, S.E., M.Si	Anggota I	2.
3	Dr. Jubaedah, S.E., M.M.	Anggota II**)	3.

#### Keterangan:

- \*) Coret yang tidak perlu
- \*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta,

Mengesahkan  
A.n. DEKAN  
Kaprodi Manajemen S.1

Siti Hidayati, SE, MM

## PRAKATA

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT karena telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*PERBANDINGAN METODE TINGKAT FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN BUMN KARYA*”. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat program sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis program studi S1 Manajemen di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penulisan penelitian ini dapat berjalan lancar dengan adanya dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta sekaligus dosen pembimbing penulis dalam penyusunan penelitian ini
2. Bapak Dr. Yudi Nur Supriadi, Sos.I, M.M. selaku Kepala Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
3. Ibu Siti Hidayati, S.E., M.M. selaku Kepala Program Studi Jurusan S1 Manajemen
4. Kedua orang tua, kakak, dan keluarga besar yang selalu memberikan doa dan dukungan penuh kepada penulis
5. Zoya, Eldira, Puan, Nova, Vinya, Anisya, Adethia, Thoriq, Adri, Sultan, Bintang, Erwin, Arvia, Hafis, Firlis, dan teman seprodi lainnya yang selalu kebersamai serta membantu penulis menyelesaikan studi dan penelitian hingga akhir
6. Kak Zalsabila, Nio, Sagitha, Nabilah, Sarah, Widia, Najla, Muna, Ayumi, Nopi, serta teman-teman Rohis dan Uswah lainnya yang selalu memberikan dukungan spiritual yang sangat berharga bagi penulis
7. Ghaita, Amos, Kiki, Diana, Ifa, Nadya, Chelsea, Alifah, Dila, Love, dan rekan-rekan magang lainnya yang senantiasa menemani dan memberikan semangat kepada penulis
8. Lutfiyyah, Ara, Kinan, Dita, Jeje, Adel, dan teman-teman semasa sekolah lainnya yang memberikan dukungan dari jarak jauh

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Jakarta, 12 Desember 2023

Armeta Difi Wardhani

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
ABSTRAK .....	v
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Peformulaan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Teori Sinyal (Signalling Theory) .....	11
2.1.2 <i>Financial distress</i> .....	12
2.1.3 Metode Prediksi <i>Financial distress</i> .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	45
3.1.1 Indikator .....	45
3.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	55
3.2.1 Populasi.....	55
3.2.2 Sampel.....	55
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	55
3.3.1 Jenis Data .....	55
3.3.2 Sumber Data.....	55



3.3.3	Pengumpulan Data .....	56
3.4	Teknik Analisis dan Uji Hipotesis.....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>59</b>
4.1.	Deskripsi Obyek Penelitian .....	59
4.2.	Deskripsi Data Penelitian .....	59
4.2. 1	Perhitungan Rasio Keuangan .....	59
4.2. 2	Hasil Perhitungan Metode Prediksi Financial distress.....	77
4.3.	Uji Hipotesis dan Analisis .....	84
4.3.1	Analisis Statistik Deskriptif .....	84
4.3.2	Uji Akurasi .....	87
4.4.	Pembahasan .....	92
4.4.1	Analisis Hasil Metode Prediksi Financial distress .....	92
4.4.2	Analisis Tingkat Akurasi Tertinggi Metode Prediksi <i>Financial distress</i> .....	96
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>		<b>98</b>
5.1	Simpulan.....	98
5.2	Keterbatasan .....	99
5.3	Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>100</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>105</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>107</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu	42
Tabel 2. <i>Cut Off Point</i> Metode Fulmer	46
Tabel 3. <i>Cut Off Point</i> Metode Taffler	47
Tabel 4. <i>Cut Off Point</i> Metode Ohlson	48
Tabel 5. <i>Cut Off Point</i> Metode Karas & Srbová	48
Tabel 6. <i>Cut Off Point</i> Metode IN05	49
Tabel 7. Formula Rasio Keuangan Berdasarkan KEP-100/MBU/2002	49
Tabel 8. Daftar Skor Penilaian ROE	50
Tabel 9. Daftar Skor Penilaian ROI	50
Tabel 10. Daftar Skor Penilaian CAR	51
Tabel 11. Daftar Skor Penilaian CR	52
Tabel 12. Daftar Skor Penilaian CP	52
Tabel 13. Daftar Skor Penilaian ITO	53
Tabel 14. Daftar Skor Penilaian TATO	53
Tabel 15. Daftar Skor Penilaian ETA	54
Tabel 16. Daftar Indikator dan Bobot Aspek Keuangan Perusahaan Non-Infra Berdasarkan KEP-100/MBU/2002	54
Tabel 17. Kategori Tingkat Kesehatan BUMN	55
Tabel 18. Kode dan Daftar Sampel Perusahaan BUMN Karya Periode 2018-2020	56
Tabel 19. Daftar Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Karya di BEI60	
Tabel 20. Perhitungan Rasio RETA	61
Tabel 21. Perhitungan Rasio STA	61
Tabel 22. Perhitungan Rasio EBTTE	62
Tabel 23. Perhitungan Rasio CFOTL	62
Tabel 24. Perhitungan Rasio TLTA	63
Tabel 25. Perhitungan Rasio CLTA	63
Tabel 26. Perhitungan Rasio WCTL	64
Tabel 27. Perhitungan Rasio Log (TIE)	65
Tabel 28. Perhitungan Rasio EBTCL	66
Tabel 29. Perhitungan Rasio CATL	66

Tabel 30. Perhitungan Rasio SIZE	67
Tabel 31. Perhitungan Rasio WCTA	67
Tabel 32. Perhitungan Rasio CLCA	68
Tabel 33. Perhitungan Rasio EBITTA	70
Tabel 34. Perhitungan Rasio CR	75
Tabel 35. Perhitungan Rasio CP	76
Tabel 36. Perhitungan Rasio ITO	76
Tabel 37. Perhitungan Rasio TATO	77
Tabel 38. Perhitungan Rasio ETA	77
Tabel 40. Deskriptif Metode Prediksi	86
Tabel 41. Hasil Perhitungan Metode Fulmer pada Perusahaan BUMN Karya di Tahun 2018-2022	78
Tabel 42. Hasil Perhitungan Metode Taffler pada Perusahaan BUMN Karya di Tahun 2018-2022	79
Tabel 43. Hasil Perhitungan Metode Ohlson pada Perusahaan BUMN Karya di Tahun 2018-2022	80
Tabel 44. Hasil Perhitungan Metode Karas & Srbova pada Perusahaan BUMN Karya di Tahun 2018-2022	81
Tabel 45. Hasil Perhitungan Metode IN05 pada Perusahaan BUMN Karya di Tahun 2018-2022	81
Tabel 46. Hasil Perhitungan Metode KEP-100/MBU/2002 pada Perusahaan BUMN Karya di Tahun 2018-2022	82
Tabel 47. Keakuratan Prediksi Metode Fulmer	88
Tabel 48. Keakuratan Prediksi Metode Taffler	88
Tabel 49. Keakuratan Prediksi Metode Ohlson	89
Tabel 50. Keakuratan Prediksi Metode Karas & Srbova	90
Tabel 51. Keakuratan Prediksi Metode IN05	91
Tabel 52. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Metode Financial Distress	83
Tabel 53. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Tingkat Akurasi Metode Prediksi	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anggaran Infrastruktur dalam APBN Tahun 2018-2022 (Triliun Rupiah)	2
Gambar 2. Pertumbuhan Laba/Rugi Perusahaan BUMN Karya Tahun 2018-2022	4
Gambar 3. Utang BUMN Karya (Triliun Rupiah)	5
Gambar 4. Kerangka Penelitian	45