

SKRIPSI

ANALISIS METODE OHLSON DAN ZMLJEWSKI UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA



Oleh :

EGA AMALIA HIDAYAH

NBI : 1221900132

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

SKRIPSI

ANALISIS METODE OHLSON DAN ZMLJEWSKI UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA



Oleh :

Ega Amalia Hidayah

NBI : 1221900132

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945

SURABAYA

2023

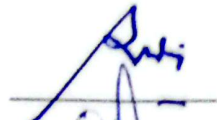
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal ...3...., ..September....., 2023

TIM PENGUJI :

1. Prof. Dr. Slamet Riyadi, M.Si., Ak.,CA

- Ketua



2. Dr. Sunu Priyawan, MS., Ak

- Anggota



3. Dr. Achmad Maqsudi, Msi., Ak., CA

- Anggota



Mengesahkan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
D e k a n ,



Prof. Dr. Slamet Riyadi, M.Si., Ak.,CA

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini :

- | | | |
|------------------|--|-----|
| 1. Nama Lengkap | : Ega Amalia Hidayah | (P) |
| 2. NBI | : 1221900132 | |
| 3. Fakultas | : Ekonomi dan Bisnis | |
| 4. Program Studi | : Akuntansi | |
| 5. NIK | : 3578256010990002 | |
| 6. Alamat Rumah | : Perintis IIIB no 2, Pulungan, Sedati, Sidoarjo | |

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

“Analisis Metode Ohlson dan Zmijewski untuk Memprediksi Tingkat Kebangkrutan Pada Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia”

Adalah benar – benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fak. Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya

Surabaya, 3 September 2023


AB33DALX363595956
Ega Amalia Hidayah



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN

Jl. Semolowaru 45 Surabaya

Tlp. 031 593 1800 (ex.311)

Email: perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ega Amalia Hidayah
NBI : 1221900132
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

Analisis Metode Ohlson dan Zmijewski untuk Memprediksi Tingkat Kebangkrutan Perusahaan Telekomunikasi yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal : **21 Juli 2023**

Yang Menyatakan.

(**Ega..Amalia..H.....**)

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran rahmat dan keberkahan yang dilimpahkan Allah SWT sehingga saya dapat menyelesaikan program skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk program strata satu jurusan Akuntansi di Universitas 17 Agustus 1945 yang berjudul "Analisis Metode Ohlson Dan Zmijewski untuk Memprediksi Tingkat Kebangkrutan Pada Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia"

Dalam penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak dari awal hingga akhir sehingga skripsi dapat terselesaikan. Oleh karena itu sudah selayaknya penulis mengucapkan terima kasih sebesar - besarnya kepada:

1. Bapak dan Ibu, orang tua yang telah melahirkan, membesarkan saya dan memberikan dukungan yang besar kepada saya berupa doa restu serta materi sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan saya hingga akhir.
2. Bapak Dr Sunu Priyawan selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penulisan skripsi ini. Terima kasih juga saya ucapkan telah banyak membantu proses kelancaran perkuliahan saya.
3. Prof. Dr Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPAI. selaku rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu dan menyelesaikan pendirian Program Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dr H Slamet Riyadi selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 atas segala fasilitas, bimbingan, yang telah diberikan universitas kepada saya untuk menempuh program studi Sarjana Akuntansi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
5. Dra. Cholis Hidayati, MBA, Ak, CPA, selaku Kepala Program Studi Akuntansi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian. Juga terima kasih karena telah membantu proses kelancaran saya selama proses perkuliahan.
6. Seluruh staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi yang telah banyak membantu, mendukung, dan memfasilitasi perkuliahan saya dari awal hingga akhir.
7. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa restu, motivasi, dan dukungan terhadap saya selama penyusunan skripsi. Kakak perempuan serta keponakan tercinta yang telah memberikan banyak dukungan kepada saya. Seluruh teman - teman saya Laura Angelina, Nila Nirwanda, Ella,

Julitha, Farah, Cherli, Kevin, Marsella, Alfira, Elza, Novi, Salsa, Risma, Amalia, Dio, Zhong Chenle dan teman - teman yang lain yang tidak bisa saya sebut satu persatu yang telah menjadi penyemangat saya selama pengerjaan skripsi .

Saya menyadari banyak kekurangan pada skripsi ini. Maka saya terbuka menerima saran dan kritikan untuk perbaikan skripsi ini kedepannya. Motto saya adalah *"Jangan takut saat menemukan kekurangan, takutlah saat kamu tidak menemukan kekurangan itu sama sekali karena tidak akan ada yang bisa kamu perbaiki."*

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terima kasih.

Surabaya, 16 Juli 2023

Ega Amalia Hidayah

RANGKUMAN

Penelitian dilakukan untuk mengetahui analisis tingkat kebangkrutan metode Ohlson dan metode Zmijewski pada perusahaan telekomunikasi yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia tahun 2019 hingga 2021. Metode penelitian menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan Deskriptif yaitu langsung mengolah data sekunder pada laporan keuangan perusahaan masing – masing. Objek penelitian mencakup sepuluh perusahaan telekomunikasi teratas dengan pelanggan terbanyak di Indonesia dengan metode Sampling serta pengolahan data statistik. Hasil analisis data menunjukkan Ohlson memberikan analisa laporan keuangan yang mengalami kebangkrutan sebanyak 14 Laporan keuangan dari total 30 laporan keuangan perusahaan yang dianalisis. dan Metode Zmijewski memberikan informasi analisa bahwa terdapat 6 dari 30 laporan keuangan yang dinilai mengalami kebangkrutan pada periode tiga tahun tersebut. Selain dari hasil tersebut penulis juga menganalisis menggunakan rumus Tingkat Akurasi prediksi dan menghasilkan bahwa metode Ohlson lebih baik dalam menemukan tingkat analisis kebangkrutan dibanding dengan Zmijewski. Ohlson berhasil mendapatkan tingkat akurasi prediksi sebesar 46% dibanding Zmijewski sebesar 20% dari seluruh total laporan keuangan yang diteliti.

SUMMARY

This research was conducted to find out the analysis of the bankruptcy level of the Ohlson method and the Zmijewski method for telecommunications companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2019 to 2021. The research method uses a type of qualitative research with a descriptive approach, namely directly processing secondary data in the financial statements of each company. The research object includes the top ten telecommunications companies with the most customers in Indonesia using the sampling method and statistical data processing. The results of the data analysis show that Ohlson provided an analysis of financial statements that experienced bankruptcy as many as 14 financial reports out of a total of 30 financial statements of companies analyzed, and the Zmijewski method provides analytical information that there are 6 out of 30 financial reports that are considered bankrupt in the three-year period. Apart from these results, the authors also analyze using the prediction accuracy rate formula and produce that the Ohlson method is better at finding the level of bankruptcy analysis compared to Zmijewski. Ohlson succeeded in obtaining a prediction accuracy rate of 46% compared to Zmijewski's 20% of the total financial statements studied.

ABSTRAK

ANALISIS METODE OHLSON DAN ZMIJEWSKI UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA.

Kebangkrutan perusahaan merupakan kondisi dimana suatu perusahaan tidak mampu memenuhi kewajiban perusahaan tersebut. Kebangkrutan dinilai dapat diprediksi pada perusahaan yang masih beroperasi yang mana akan mengalami kebangkrutan kedepannya. Untuk mengetahui kebangkrutan tersebut, maka dapat dianalisis lebih awal menggunakan metode Analisis Kebangkrutan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hasil analisis kebangkrutan pada perusahaan telekomunikasi menggunakan analisis metode Ohlson dan Zmijewski serta membandingkan hasil tingkat akurasi diantara kedua metode tersebut dengan jenis penelitian kualitatif pendekatan deskriptif serta metode purposive sampling terhadap sepuluh perusahaan telekomunikasi teratas Bursa Efek Indonesia. Hasil menunjukan bahwa Metode Ohlson dapat menemukan 14 diantara 30 laporan keuangan yang mengalami kebangkrutan sedangkan pada metode Zmijewski dapat menemukan 6 diantara 30 laporan keuangan perusahaan yang diteliti. Hasil yang lain dari penelitian ini ditemukan bahwa metode ohlson memiliki tingkat akurasi tertinggi dalam menganalisis kebangkrutan.

Kata Kunci: Kebangkrutan, Telekomunikasi, Analisis Ohlson, Analisis Zmijewski, Laporan Keuangan, Tingkat akurasi.

ABSTRACT

ANALISIS METODE OHLSON DAN ZMIJEWSKI UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA.

Corporate bankruptcy is a condition in which a company is unable to fulfill its obligations. Bankruptcy is considered predictable in companies that are still operating which will experience bankruptcy in the future. In order to determine the bankruptcy, it can be analyzed earlier using the Bankruptcy Analysis method. The purpose of this study was to determine the results of bankruptcy analysis at telecommunications companies using the Ohlson and Zmijewski analysis methods and to compare the results of the level of accuracy between the two methods with the type of qualitative research with a descriptive approach and purposive sampling method for the top ten telecommunications companies on the Indonesia Stock Exchange. The results show that the Ohlson method can find 14 out of 30 financial statements that are bankrupt, while the Zmijewski method can find 6 out of 30 financial statements of the companies studied. Other results from this study found that the Ohlson method has the highest level of accuracy in analyzing bankruptcy.

Keywords: Bankruptcy, Telecommunication, Ohlson, Zmijewski, Financial statements, Accuracy rate.

DAFTAR ISI

COVER LUAR	
COVER DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	ii
LEMBAR PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR	iv
RANGKUMAN	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1. 1 Latar Belakang Masalah	1
1. 2 Rumusan Masalah	3
1. 3 Tujuan Penelitian	3
1. 4 Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Landasam Teori	5
2.1.1 Akuntansi Keuangan	5
2.1.2 Laporan Keuangan	5
2.1.3 Standar Akuntansi Keuangan	8
2.1.4 Analisa Kebangkrutan	9
2.1.5 Analisa Kebangkrutan Metode Ohlson	11
2.1.6 Analisa Kebangkrutan Metode Zmijewsk	13
2.1.7 Akurasi Metode Prediksi Kebangkrutan	14
2.2. Penelitian Terdahulu	14
2.3. Kerangka Konseptual	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3. 1 Design Penelitian	21
3. 2 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3. 3 Jenis dan Sumber data	21
3. 4 Populasi dan Sampel	21
3. 5 Teknik Pengumpulan Data	22
3. 6 Definisi Variabel dan Definisi Variabel Operasional	23
3.6.1 Definisi Variabel	23
3.6.2 Variabel Independen	23
3.6.3 Definisi Variabel Operasional	23
3. 7 Pengelolaan Data	27
3. 8 Metode Analisis Data	27

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4. 1 Gambaran Umum Penelitian	31
4.1.1 Bursa Efek Indonesia	31
4.1.2 Perusahaan Telekomunikasi	31
4.1.3 Daftar Sepuluh perusahaan	32
4. 2 Deskripsi Penelitian	36
4.2.1 Penelitian Metode Ohlson	36
4.2.2 Penelitian Metode Zmijewski	38
4. 3 Analisis Data	39
4.3.1 Analisis Metode Ohlson	39
4.3.2 Analisis Metode Zimjewski	41
4.3.3 Analisis Perbandingan Tingkat Akurasi	43
4. 4 Pembahasan Hasil Temuan Penelitian	45
4. 5 Implikasi Penelitian.....	46
4. 6 Keterbatasan Penelitian	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan Penelitian	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Tedahulu	15
Tabel 3.1 Sepuluh Perusahaan Telekomunikasi	22
Tabel 3.2 Variabel Operasional Model Ohlson	25
Tabel 3.3 Variabel Operasional Metode Zmijewski	26
Tabel 3.4 Tolak Ukur Analisis Ohlson Score	29
Tabel 3.5 Tolak Ukur Analisis Zmijewski	29
Tabel 4.1 Daftar Sepuluh Perusahaan Telekomunikasi	32
Tabel 4.2 Perhitungan Tingkat Kebangkrutan Metode Ohlson	36
Tabel 4.3 Perhitungan Tingkat Kebangkrutan Metode Zmijewski	38
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Kebangkrutan Menurut Ohlson	40
Tabel 4.5 Perhitungan Tingkat Kebangkrutan Metode Zmijewski	42
Tabel 4.6 Perbandingan Tingkat Akurasi Metode Ohlson dan Zmijewski	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rangkuman Laporan Keuangan	xiv
Lampiran 2 Hasil Olah data variabel Metode Ohlson	xvi
Lampiran 3 Hasil Olah data Variabel Metode Zmijewski	xix

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Kerangka Konseptual	20
--	----