

**ANALISIS RISIKO KEBANGKRUTAN
PERUSAHAAN SEBELUM DAN SELAMA
PANDEMI *COVID-19***

Studi Empiris Menggunakan Metode *Altman Z-Score* pada Perusahaan Sub-Sektor
Oil, Gas & Coal di Indonesia yang Terdaftar di *Indonesia Stock Exchange*
Tahun 2017-2022



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:

Sahrul Zaky Zahirsyah

40011420650090

PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)

AKUNTANSI PERPAJAKAN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2024

PERSETUJUAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Nama Penyusun : Sahrul Zaky Zahirsyah
Nomor Induk Mahasiswa : 40011420650090
Fakultas : Sekolah Vokasi
Program Studi : D4 Akuntansi Perpajakan
Judul Tugas Akhir/Skripsi : Analisis Risiko Kebangkrutan Perusahaan Sebelum dan Selama Pandemi *Covid-19* (Studi Empiris Menggunakan Metode Altman Z-Score pada Perusahaan Sub-Sektor *Oil, Gas & Coal* di Indonesia yang Terdaftar di Indonesia Stock Exchange Tahun 2017-2022)

Semarang, 21 Juni 2024

Dosen Pembimbing



Dr. R.R. Sri Handayani S.E., Akt., M.Si.

NIP. 197410051998022001

PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN

Nama Penyusun : Sahrul Zaky Zahirsyah
Nomor Induk Mahasiswa : 40011420650090
Fakultas : Sekolah Vokasi
Program Studi : D4 Akuntansi Perpajakan
Judul Tugas Akhir/Skripsi : Analisis Risiko Kebangkrutan Perusahaan Sebelum dan Selama Pandemi *Covid-19* (Studi Empiris Menggunakan Metode Altman Z-Score pada Perusahaan Sub-Sektor *Oil, Gas & Coal* di Indonesia yang Terdaftar di Indonesia Stock Exchange Tahun 2017-2022)

Telah dinyatakan lulus ujian pada tanggal 27 Juni 2024

Tim Penguji:

1. Dr. R.R. Sri Handayani S.E., Akt., M.Si.
2. Drs. Dul Muid, M.Si., Akt.
3. Alfita Rakhmayani S.E., M.Ak.

PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Sahrul Zaky Zahirsyah, menyatakan bahwa tugas akhir/skripsi dengan judul: Analisis Risiko Kebangkrutan Perusahaan Sebelum dan Selama Pandemi *Covid-19* (Studi Empiris Menggunakan Metode Altman Z-Score pada Perusahaan Sub-Sektor *Oil, Gas & Coal* di Indonesia yang Terdaftar di Indonesia Stock Exchange Tahun 2017-2022) yang disusun untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Terapan pada Program Diploma IV 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, 21 Juni 2024
Yang membuat pertanyaan,



Sahrul Zaky Zahirsyah
NIM. 40011420650090

ABSTRAK

Kebangkrutan perusahaan adalah masalah likuiditas serius yang membuat perusahaan tidak memiliki cukup uang tunai atau aset yang dapat dijual secara cepat untuk memenuhi kewajiban keuangan yang segera jatuh tempo. Salah satu cara pengukuran risiko kebangkrutan perusahaan adalah menggunakan metode *Altman Z-Score*. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris bahwa pandemi *Covid-19* berpengaruh terhadap analisis kebangkrutan perusahaan sub-sektor oil, gas, dan coal yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu perusahaan sub-sektor oil, gas, dan coal yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama tahun 2019 sampai 2022. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 20 perusahaan melalui metode purposive sampling. Penelitian ini didukung oleh uji statistik berupa uji paired sample t-test yang menggunakan software SPSS versi 25. Hasil penelitian ini menunjukan adanya perbedaan hasil risiko kebangkrutan perusahaan menggunakan *Altman Z-Score* antara sebelum dan selama pandemi *covid-19*.

Kata Kunci: Kebangkrutan Perusahaan, *Altman Z-Score*, *Covid-19*.

ABSTRACT

Corporate bankruptcy is a serious liquidity problem that leaves a company without enough cash or assets that can be sold quickly to meet financial obligations that are due soon. One way to measure the risk of corporate bankruptcy is to use the Altman Z-Score method. This study aims to obtain empirical evidence that the Covid-19 pandemic affects the bankruptcy analysis of oil, gas and coal sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange. The population used in this study are oil, gas and coal sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during 2019 to 2022. The number of samples used in this study were 20 companies through purposive sampling method. This research is supported by statistical tests in the form of paired sample t-test tests using SPSS software version 25. The results of this study show that there are differences in the results of the company's bankruptcy risk using the Altman Z-Score between before and during the co-19 pandemic.

Keywords: *Financial Distrees, Altman Z-Score, Covid-19.*

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya. Berkat rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Risiko Kebangkrutan Perusahaan Sebelum dan Selama Pandemi *Covid-19* (Studi Empiris Menggunakan Metode Altman Z-Score pada Perusahaan Sub-Sektor Oil, Gas & Coal di Indonesia yang Terdaftar di Indonesia Stock Exchange Tahun 2017-2022)” dengan baik dan tepat waktu tanpa hambatan yang berarti. Penelitian ini disusun untuk memenuhi persyaratan gelar strata satu di Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti mengalami berbagai dinamika yang memberikan banyak pembelajaran berharga. Oleh karena itu, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak di sekitar peneliti sangatlah berarti. Dengan penuh rasa syukur, peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Suharnomo, S.E., M.Si., selaku Rektor Universitas Diponegoro.
2. Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si., selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Drs. Dul Muid, M.Si., Akt. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Dr. R.R. Sri Handayani S.E., Akt., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberi arahan dalam penulisan tugas akhir ini.

5. Seluruh jajaran dosen dan staff Program Studi Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu dan wawasannya kepada peneliti selama perkuliahan berlangsung.
6. Kedua orang tua peneliti yaitu Bapak Rohmat Sukemi dan Ibu Iin Indarwati yang selalu dukungan baik moral maupun material serta semangat yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.
7. Kakak peneliti tersayang Silmi Kaffah dan Tri Yudo Pamungkas. Terimakasih telah menjadi tempat keluh kesah peneliti, selalu memberikan do'a, kasih sayang, arahan dan dukungan secara spiritual dan material selama peneliti menjalani perkuliahan.
8. Keponakan peneliti satu-satunya di masa penulisan skripsi ini Mahika Yudo Iswarajenar yang selalu membuat semangat mengerjakan skripsi ini agar cepat pulang ke rumah.
9. Sahabat terbaik penulis selama masa perkuliahan, Kos Ruby; Annisa Jasmine, Salsabila Puspa, Angger Sianury H. R, Nabila Zaida Zain, Riska Rahma, Novia Rahma dan Clarissa Evanya sebagai teman satu perjuangan dalam belajar, menggapai cita-cita.
10. Teman SMA sekaligus sahabat seperjuangan selama masa-masa akhir kuliah, Semarang Gas Genk; Dwi Endah Widiani, Andini Rizkyansyahni, Duvit Aldiansyah, dan Eka Julia.
11. Sahabat penulis, Mcd Abis Subuh/Bioskop Tengah Malam; Rizqy Adinda Fadhilah Hanun, Cindy Maura Avidiani, Yosia Stefina Titaningtyas yang

selalu ada saat penulis di titik terendah dan memberikan dorongan motivasi agar tetap semangat menjalankan hidup.

12. Teman-teman KKN Desa Ketro; Rizka, Mumtaz, Noni, Geo, Luqman, dan Sarah atas memori indah selama 45 hari KKN di Desa Ketro.
13. Teman-teman seperjuangan bimbingan penulis; Jihan, Cindy, Hajar, dan Lady.
14. Keluarga Besar Akuntansi Perpajakan 2020. Terima kasih telah memberikan semangat untuk menyelesaikan studi pada tahun 2024.
15. Semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan serta bantuan kepada peneliti dalam proses penyusunan tugas akhir/skripsi ini.
16. Kepada pasangan penulis kelak yang keberadaannya masih dirahasiakan Allah SWT yang telah memberikan motivasi untuk merintis kehidupan yang lebih baik.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Maka dari itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini mampu memberikan manfaat guna menambah wawasan bagi setiap pihak yang pembacanya.

Semarang, 21 Juni 2024
Peneliti,

Sahrul Zaky Zahirsyah

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 GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Manfaat Penelitian	6
1.4 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu.....	9
2.1.1 <i>Black Swan Theory</i>	9

2.1.2 <i>Financial Distrees</i>	10
2.1.3 Kebangkrutan Perusahaan.....	13
2.1.4 Altman Z-Score	16
2.2 Penelitian Terdahulu	19
2.3 Kerangka Pemikiran.....	28
2.4 Hipotesis	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	32
3.1 Definisi Operasional Variabel.....	32
3.1.1 Kebangkrutan Perusahaan.....	32
3.1.2 Indikator Variabel.....	34
3.2 Populasi dan Sampel	35
3.2.1 Populasi Penelitian.....	36
3.2.2 Sampel Penelitian	36
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	37
3.4 Metode Pengumpulan Data	37
3.5 Metode Analisis	37
3.5.1 Analisis Deskriptif.....	37
3.5.2 Uji Normalitas	38
3.5.3 Analisis Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	38
BAB IV PEMBAHASAN.....	39
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	39
4.2 Analisis Data	40
4.2.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif	40

4.2.2 Uji Normalitas dan <i>Paired Sample T-Test</i>	43
Hasil Uji Normalitas	43
Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	45
4.3 Interpretasi Hasil.....	46
BAB V PENUTUP.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Keterbatasan	49
5.3 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	28
Gambar 4. 1 Normal Q-Q Plot Altman Sebelum dan Selama <i>Covid-19</i>	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perusahaan yang <i>Delisted</i> dari BEI Selama Periode <i>Covid-19</i>	3
Tabel 2. 1 Zona Diskriminan <i>Altman Z-Score</i>	18
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3. 1 Zona Diskriminan <i>Altman Z-Score</i>	33
Tabel 4. 1 Kriteria Sampel Penelitian	40
Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif Data Penelitian.....	41
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas dan <i>Paired Sample T-Test</i>	43