



**ANALISIS PENGGUNAAN METODE GROVER DALAM MEMREDIKSI
KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR
KONSTRUKSI DAN BANGUNAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA (BEI) PERIODE 2016-2021.**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat
untuk menyelesaikan jenjang pendidikan
Strata satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muria Kudus

Oleh :

LISA ADELA

NIM. 2018-11-109

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
TAHUN 2023**

ANALISIS PENGGUNAAN METODE GROVER DALAM MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR
KONSTRUKSI DAN BANGUNAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA (BEI) PERIODE 2016-2021.

Nama : Lisa Adela
NIM : 201811109
Program Studi : Manajemen

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.

Kudus, Februari 2023

Mengetahui,
Ketua Program Studi Manajemen



(Nurul Rizka Arumsari, S.E., M.M)
NIDN. 0628048702

Pembimbing I



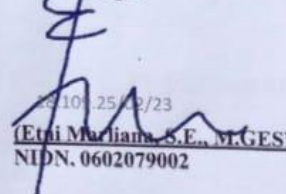
(Dr. Supriyono, S.E., M.M)
NIDN. 0614037104

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



(Dr. Kertati Sumekar, S.E., MM)
NIDN. 0616077304

Pembimbing II



201012512/23
(Etai Marlina, S.E., M.GES)
NIDN. 0602079002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang.

(Amsal 23:18)

But be you strong and let not your hands be feeble, for your work will be rewarded.

(2 Chronicles 15:7)

For everything there is a fixed time, and a time for every business under the sun.

(Ecclesiastes 3:1)

Sakabehing sumelangmu pasrahna marang Panjenengane, sabab Panjenengane kang ngopeni kowe kabeh.

(1 Petrus 5:7)

Sakehing prakara bisa daksangga ana ing Panjenengane kang paring kakuwatan marang aku.

(Filipi 4:13)

PERSEMBAHAN :

1. Kedua orangtuaku
2. Kakakku Deli
3. Keluarga tercinta
- 4.Sahabat dan Teman

KATA PENGANTAR

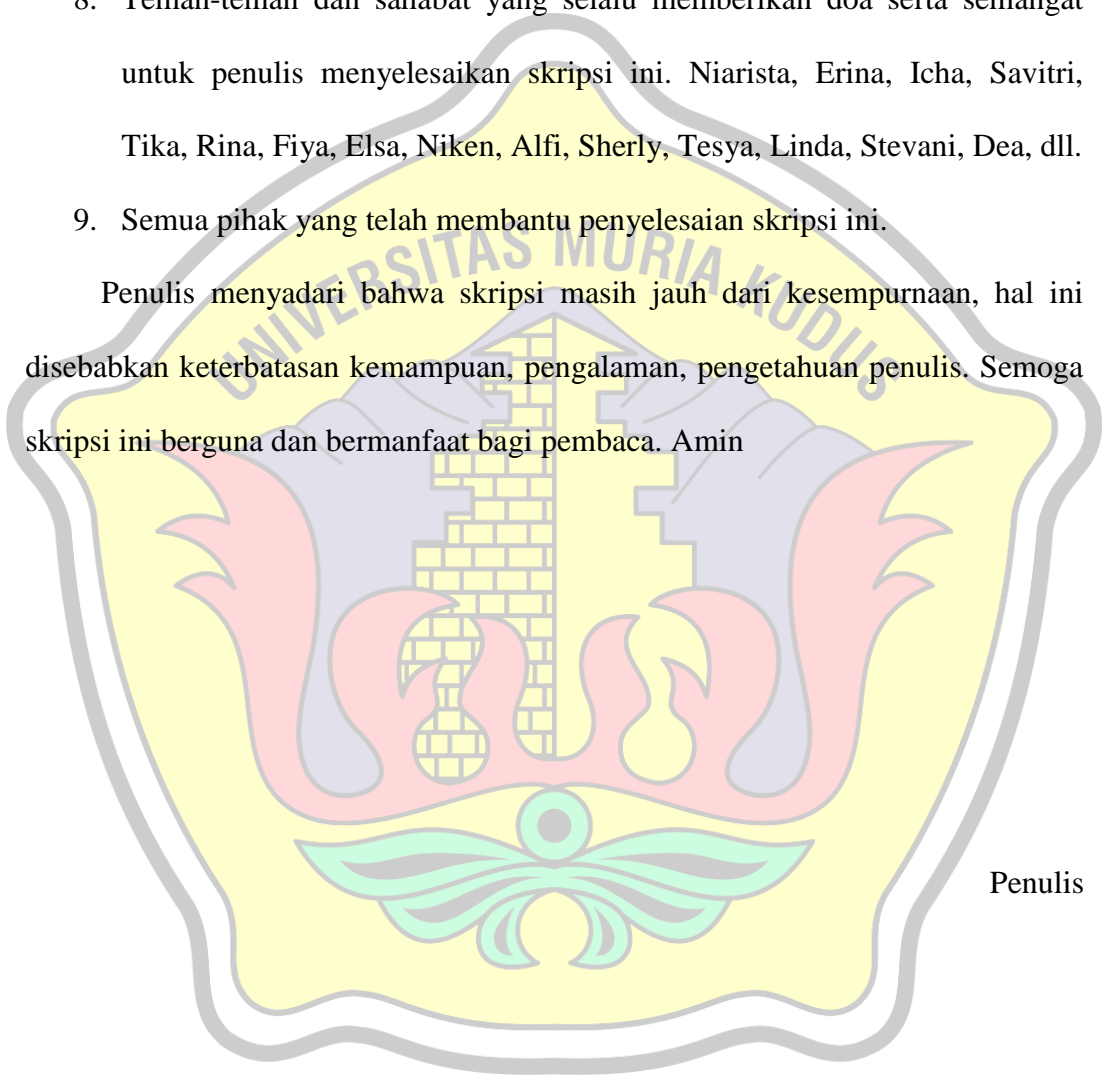
Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Penggunaan Metode Grover Dalam Memprediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Konstruksi Dan Bangunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2021.” Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus.
2. Dr. Kertati Sumekar, S.E., M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
3. Nurul Rizka Arumsari, S.E., M.M, selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
4. Dr. Supriyono, S.E., M.M, selaku Dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Etni Marlina, S.E., M.GES, selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan perngarahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh Dosen Universitas Muria Kudus yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman dan sahabat yang selalu memberikan doa serta semangat untuk penulis menyelesaikan skripsi ini. Niarista, Erina, Icha, Savitri, Tika, Rina, Fiya, Elsa, Niken, Alfi, Sherly, Tesya, Linda, Stevani, Dea, dll.
9. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari kesempurnaan, hal ini disebabkan keterbatasan kemampuan, pengalaman, pengetahuan penulis. Semoga skripsi ini berguna dan bermanfaat bagi pembaca. Amin



Penulis

Lisa Adela

**ANALISIS PENGGUNAAN METODE GROVER DALAM
MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SUB SEKTOR KONSTRUKSI DAN BANGUNAN YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2016-2021.**

LISA ADELA

NIM. 2018-11-109

Pembimbing I Dr. Supriyono, S.E., M.M

II Etni Marliana, S.E., M.M

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil analisis metode Grover dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan. Populasi pada penelitian ini laporan tahunan perusahaan manufaktur sub sektor konstruksi dan bangunan terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2021. Ada 18 perusahaan sebagai populasi, pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*, maka terdapat 11 perusahaan sebagai sampel penelitian ini. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif, pengolahan data dengan program microsoft excel teknik analisis data menggunakan perhitungan prediksi kebangkrutan metode Grover. Metode Grover mengkategorikan perusahaan dalam dua keadaan yaitu perusahaan bangkrut jika nilainya kurang dari sama dengan $-0,02$ ($G \leq -0,02$) dan perusahaan tidak bangkrut jika nilainya lebih besar dari sama dengan $0,01$ ($G \geq 0,01$). Hasil penelitian menggunakan perhitungan metode Grover menunjukkan dari 11 perusahaan yang dijadikan sampel penelitian terdapat 4 perusahaan yang diprediksi akan mengalami kebangkrutan. Sedangkan 7 perusahaan lainnya tidak dalam kondisi bangkrut. Maka perusahaan yang diprediksi akan mengalami kebangkrutan harus segera mengatasi masalah dengan cara meningkatkan laba, melakukan evaluasi kinerja perusahaan, dan meminimalkan hutang.

Kata kunci: Metode Grover, Kebangkrutan.

**ANALYSIS OF THE USE OF THE GROVER METHOD IN PREDICTING
BANKRUPTCY IN MANUFACTURING COMPANIES IN THE
CONSTRUCTION AND BUILDING SUB SECTORS LISTED ON THE
INDONESIA STOCK EXCHANGE (IDX) FOR THE 2016-2021 PERIOD.**

LISA ADELA

NIM. 2018-11-109

Pembimbing I Dr. Supriyono, S.E., M.M

II Etni Marlina, S.E., M.GES

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

FACULTY OF ECONOMIC AND BUSINESS

STUDY PROGRAM OF MANAGEMENT

ABSTRACT

This study aims to determine the results of the analysis of the Grover method in predicting corporate bankruptcy. The population in this research is the annual reports of manufacturing companies in the construction and building sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2016-2021 period. There are 18 companies as a population, sampling using purposive sampling, so there are 11 companies as a sample of this study. The type of data used is quantitative data, data processing with the Microsoft Excel program. Data analysis techniques use the Grover method of bankruptcy prediction calculations. The Grover method categorizes companies in two situations, namely the company goes bankrupt if the value is less than -0,02 ($G \leq -0,02$) and the company is not bankrupt if the value is greater than equal to 0,01 ($G \geq 0,01$). The results of the study using the Grover method showed that of the 11 companies that were used as research samples, there were 4 companies that were predicted to go bankrupt. While the other 7 companies are not in a state of bankruptcy. So companies that are predicted to go bankrupt must immediately solve the problem by increasing profits, evaluating company performance, and minimizing debt.

Keywords: *Grover Method, Bankruptcy.*

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--------------------------------------|-----------|
| HALAMAN SAMPUL..... | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRAKSI..... | vii |
| <i>ABSTRACT</i> | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup..... | 7 |
| 1.3 Perumusan Masalah..... | 7 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 8 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1 Manajemen Keuangan..... | 10 |
| 2.1.1 Fungsi Manajemen Keuangan..... | 10 |
| 2.2 Laporan Keuangan..... | 12 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.1 Tujuan Laporan Keuangan | 12 |
| 2.2.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan | 14 |
| 2.2.3 Jenis Laporan Keuangan..... | 15 |
| 2.2.4 Sifat-sifat Laporan Keuangan..... | 17 |
| 2.2.5 Keterbatasan Laporan Keuangan..... | 18 |
| 2.3 Kebangkrutan..... | 19 |
| 2.3.1 <i>Financial Distress</i> (kesulitan keuangan)..... | 20 |
| 2.3.2 Penyebab <i>Financial Distress</i> | 20 |
| 2.3.3 Alternatif Perbaikan Kesulitan Keuangan..... | 23 |
| 2.3.4 Manfaat Informasi Kebangkrutan..... | 24 |
| 2.3.5 Metode Grover..... | 25 |
| 2.4 Penelitian Terdahulu | 26 |
| 2.5 Kerangka Pemikiran Teoritis..... | 29 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 30 |
| 3.1 Rancangan Penelitian..... | 30 |
| 3.2 Definisi Operasional Variabel | 30 |
| 3.3 Metode Grover..... | 31 |
| 3.3 Jenis dan Sumber Data..... | 33 |
| 3.3.1 Jenis Data..... | 33 |
| 3.3.2 Sumber Data | 33 |
| 3.4 Populasi dan Sampel..... | 33 |
| 3.5 Pengumpulan Data..... | 37 |
| 3.6 Analisis Data..... | 38 |

| | |
|--|----|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 40 |
| 4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian..... | 40 |
| 4.2 Hasil Penelitian..... | 40 |
| 4.2.1 Working Capital to Total Asset (X1) | 40 |
| 4.2.2 Earning Before Interest and Taxes to Total Asset (X2) | 45 |
| 4.2.3 Return On Asset (ROA) | 49 |
| 4.3 Analisis Prediksi Kebangkrutan Metode Grover..... | 53 |
| 4.4 Pembahasan | 57 |
| 4.4.1 Perusahaan yang Diprediksi Bangkrut dan Tidak Bangkrut | 57 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 62 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 62 |
| 5.2 Saran | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA | 65 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1.1 Laba Bersih Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan Periode 2016-2021..... | 4 |
| Tabel 3.1 Seleksi Pengambilan Sampel Berdasarkan Kriteria..... | 35 |
| Tabel 3.2 Sampel Penelitian Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan..... | 37 |
| Tabel 4.1 Working Capital to Total Asset (X1) tahun 2016..... | 41 |
| Tabel 4.2 Working Capital to Total Asset (X1) tahun 2017 | 42 |
| Tabel 4.3 Working Capital to Total Asset (X1) tahun 2018..... | 42 |
| Tabel 4.4 Working Capital to Total Asse (X1) tahun 2019 | 43 |
| Tabel 4.5 Working Capital to Total Asset (X1) tahun 2020..... | 43 |
| Tabel 4.6 Working Capital to Total Asset (X1) tahun 2021..... | 44 |
| Tabel 4.7 Earning Before Interest and Taxes to Total Asset (X2) tahun 2016 | 45 |
| Tabel 4.8 Earning Before Interest and Taxes to Total Asset (X2) tahun 2017 | 46 |
| Tabel 4.9 Earning Before Interest and Taxes to Total Asset (X2) tahun 2018 | 46 |
| Tabel 4.10 Earning Before Interest and Taxes to Total Asset (X2) tahun 2019 | 47 |
| Tabel 4.11 Earning Before Interest and Taxes | |

| | |
|--|----|
| to Total Asset (X2) tahun 2020 | 47 |
| Tabel 4.12 Earning Before Interest and Taxes | |
| to Total Asset (X2) tahun 2021 | 48 |
| Tabel 4.13 Return On Asset (ROA) tahun 2016 | 49 |
| Tabel 4.14 Return On Asset (ROA) tahun 2017 | 50 |
| Tabel 4.15 Return On Asset (ROA) tahun 2018 | 50 |
| Tabel 4.16 Return On Asset (ROA) tahun 2019 | 51 |
| Tabel 4.17 Return On Asset (ROA) tahun 2020 | 51 |
| Tabel 4.18 Return On Asset (ROA) tahun 2021 | 52 |
| Tabel 4.19 Hasil Perhitungan G-Score tahun 2016..... | 54 |
| Tabel 4.20 Hasil Perhitungan G-Score tahun 2017..... | 54 |
| Tabel 4.21 Hasil Perhitungan G-Score tahun 2018..... | 55 |
| Tabel 4.22 Hasil Perhitungan G-Score tahun 2019..... | 55 |
| Tabel 4.23 Hasil Perhitungan G-Score tahun 2020..... | 56 |
| Tabel 4.24 Hasil Perhitungan G-Score tahun 2021..... | 56 |
| Tabel 4.25 Nilai G-Score Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan | 58 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis | 29 |

