



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANALISIS KEMAMPUAN MODEL ALTMAN Z-SCORE DAN SPRINGATE DALAM MEMPREDIKSI  
KONDISI KEUANGAN PERUSAHAAN  
PADA MASA PANDEMI COVID-19: STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI DAN  
LOGISTIK YANG TERDAFTAR DI  
BEI PADA TAHUN 2019-2022

Tyas Aqilla Siregar, Fitri Amalia, S.E., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                            | i    |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....                     | ii   |
| KATA PENGANTAR.....                                | iii  |
| DAFTAR ISI.....                                    | v    |
| DAFTAR TABEL .....                                 | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                              | x    |
| INTISARI.....                                      | xi   |
| ABSTRACT.....                                      | xii  |
| BAB I.....   | 1    |
| PENDAHULUAN .....                                  | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                    | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                          | 5    |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian.....                     | 7    |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                        | 8    |
| 1.5 Motivasi Penelitian .....                      | 8    |
| 1.6 Manfaat Penelitian.....                        | 8    |
| 1.7 Kontribusi Penelitian.....                     | 9    |
| 1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....      | 10   |
| 1.9 Sistematika Penulisan.....                     | 10   |
| BAB II.....  | 13   |
| LANDASAN TEORI.....                                | 13   |
| 2.1 Landasan Teori.....                            | 13   |
| 2.1.1 <i>Signaling Theory</i> (Teori Sinyal) ..... | 13   |
| 2.1.2 Kebangkrutan .....                           | 14   |
| 2.1.3 Fleksibilitas Keuangan .....                 | 16   |
| 2.1.4 Sektor Transportasi dan Logistik .....       | 19   |
| 2.1.5 Model Analisis Altman Z-Score .....          | 24   |
| 2.1.6 Model Analisis Springate .....               | 30   |
| 2.2 Tinjauan Pustaka dan Hipotesis .....           | 33   |



|   |     |
|---|-----|
| <b>2.2.1 Tinjauan Pustaka .....</b>   | 33  |
| <b>2.2.2 Pengembangan Hipotesis .....</b>   | 41  |
| <b>BAB III.....</b>   | 48  |
| <b>METODE PENELITIAN.....</b>   | 48  |
| <b>3.1 Desain Penelitian .....</b>  | 48  |
| <b>3.2 Definisi Operasional Variabel.....</b>   | 49  |
| <b>3.3 Populasi dan Sampel.....</b>   | 50  |
| <b>3.4 Teknik Pengumpulan Data .....</b>  | 51  |
| <b>3.5 Teknik Analisis Data.....</b>  | 52  |
| <b>3.5.1 Statistik Deskriptif.....</b>  | 52  |
| <b>3.5.2 Uji Beda Matched Pair (<i>Paired Sample t-test</i>) .....</b>  | 53  |
| <b>3.5.3 Analisis Regresi Logistik .....</b>  | 54  |
| <b>3.5.4 Tingkat Akurasi dan Kesalahan Model.....</b>   | 57  |
| <b>BAB IV .....</b>   | 59  |
| <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>   | 59  |
| <b>4.1 Deskripsi Data .....</b>   | 59  |
| <b>4.2 Hasil Analisis .....</b>   | 64  |
| <b>4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif.....</b>   | 64  |
| <b>4.2.2 Uji Beda Matched Pair (<i>Paired Sample t-test</i>) .....</b>  | 67  |
| <b>4.2.3 Analisis Regresi Logistik .....</b>  | 68  |
| <b>4.2.4 Uji Tingkat Akurasi dan Kesalahan Model.....</b>   | 81  |
| <b>4.2.4.1 Uji tingkat akurasi kesalahan Model Altman Z-score .....</b>   | 82  |
| <b>4.2.4.2 Uji tingkat akurasi kesalahan Model Springate .....</b>  | 88  |
| <b>4.3 Pembahasan.....</b>  | 95  |
| <b>4.3.1 Kemampuan Model Altman Z-Score Dalam Memprediksi Tingkat Pemulihan<br/>Harga Saham Perusahaan Setelah Terjadinya Pandemi Covid-19.....</b> | 95  |
| <b>4.3.2 Kemampuan Model Springate Dalam Memprediksi Tingkat Pemulihan<br/>Harga Saham Perusahaan Setelah Terjadinya Pandemi Covid-19.....</b>      | 98  |
| <b>BAB V.....</b>   | 107 |
| <b>SIMPULAN .....</b>   | 107 |
| <b>5.1 Simpulan.....</b>  | 107 |



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANALISIS KEMAMPUAN MODEL ALTMAN Z-SCORE DAN SPRINGATE DALAM MEMPREDIKI  
KONDISI KEUANGAN PERUSAHAAN  
PADA MASA PANDEMI COVID-19: STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI DAN  
LOGISTIK YANG TERDAFTAR DI  
**BEI PADA TAHUN 2019-2022**  
Tyas Aqilla Siregar, Fitri Amalia, S.E., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

|   |     |
|---|-----|
| <b>5.2 Keterbatasan Penelitian.....</b> | 108 |
| <b>5.3 Saran .....</b>                  | 108 |
| <b>5.4 Implikasi.....</b>               | 109 |
| <b>Daftar Pustaka.....</b>              | 111 |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                    | 115 |