



**ANALISIS FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN  
SEKTOR INFRASTRUKTUR, UTILITAS, DAN  
TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR  
DI BEI PERIODE 2017-2019**

**SKRIPSI**

**NUR AFIFATUR RAHMA 1610111052**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOM DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2020**



**ANALISIS FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN  
SEKTOR INFRASTRUKTUR, UTILITAS, DAN  
TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR  
DI BEI PERIODE 2017-2019**

**SKRIPSI**

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

**NUR AFIFATUR RAHMA 1610111052**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOM DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2020**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Nur Afifatur Rahma

NIM : 1610111052

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

Jakarta, 30 Juni 2020

Yang Menyatakan,



(Nur Afifatur Rahma)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitis akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Afifatur Rahma  
NIM : 1610111052  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Manajemen  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekslusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**Analisis Financial Distress Pada Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan  
Transportasi yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2019**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 28 Juli 2020

Yang Menyatakan,



## SKRIPSI

### **ANALISIS FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN SEKTOR INFRASTRUKTUR, UTILITAS, DAN TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2017-2019**

*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**NUR AFIFATUR RAHMA 1610111052**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 02 Juli 2020  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Dr. Jubaedah, S.E., M.M.**  
Ketua Penguji



**Siti Hidayati, S.E., M.M.**  
Penguji I



**Drs. Nurmatias, M.M, CFMP**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Desmintari, S.E., M.M.**  
Ketua Jurusan Manajemen



**Wahyudi S.E., M.M.**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 02 Juli 2020

# ***FINANCIAL DISTRESS ANALYSIS IN INFRASTRUCTURE, UTILITY, AND TRANSPORTATION SECTOR COMPANIES***

***By Nur Afifatur Rahma***

## ***Abstract***

*This research is a quantitative study that aims to determine the effect of liquidity, leverage, and profitability on financial distress. The sample used in this study is the infrastructure, utilities, and transportation sectors. The dependent variable used in this study is financial distress. While the independent variables include liquidity that uses a Current Ratio (CR) measure, leverage that uses a debt to asset ratio (DAR) measure, profitability that uses a return on asset (ROA) measurement tool. The sampling method used is probability sampling, with the final sample size of 60 infrastructure, utilities, and transportation companies as research samples. The type of data in this research is secondary data. To test the hypothesis using Logistic Regression Analysis with Eviews 10.0 program. The results of the test show that there is a negative influence between liquidity and financial distress, then the influence of leverage on financial distress, and finally there is no effect of profitability on financial distress.*

***Keywords:*** financial distress, liquidity, leverage, profitability

# **ANALISIS FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN SEKTOR INFRASTRUKTUR, UTILITAS, DAN TRANSPORTASI**

**Oleh Nur Afifatur Rahma**

## **Abstrak**

Penelitian ini yakni penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh likuiditas, leverage, dan profitabilitas terhadap *financial distress*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yakni sektor infrastruktur, utilitas, dan transportasi. Variabel dependent yang digunakan dalam penelitian ini yakni *financial distress*. Sedangkan variabel independentnya diantaranya yaitu, likuiditas yang menggunakan alat ukur *Current Ratio* (CR), leverage yang menggunakan alat ukur *debt to asset ratio* (DAR), profitabilitas yang menggunakan alat ukur *return on asset* (ROA). Metode penentuan sampel yang digunakan yakni *probability sampling*, dengan jumlah sampel akhir sebanyak 60 perusahaan infrastruktur, utilitas, dan transportasi sebagai sampel penelitian. Jenis data dalam penelitian ini yakni data sekunder. Untuk menguji hipotesis menggunakan Analisis Regresi Logistik dengan program Eviews 10.0. Hasil dari pengujian di peroleh hasil bahwa adanya pengaruh negatif antara likuiditas dan *financial distress*, kemudian adanya pengaruh leverage terhadap *financial distress*, dan terakhir tidak adanya pengaruh profitabilitas terhadap *financial distress*.

**Kata Kunci :** Financial Distress, Likuiditas, Leverage, Profitabilitas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450, Telepon 021-7656971  
Laman : [www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id), e-mail : [febupnvj@upnvj.ac.id](mailto:febupnvj@upnvj.ac.id)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**  
**SEMESTER GENAP TA. 2019/2020**

Hari ini Kamis, tanggal 02 Juli 2020, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Nur Afifatur Rahma

NIM : 1610111052

Program : Manajemen S.I

Dengan judul skripsi sebagai berikut : Analisis Financial Distress Pada Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2019

Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / Tidak-Lulus \***)

**Penguji**

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Jubaedah, S.E., M.M	Ketua	1.
2	Siti Hidayati, S.E., M.M	Anggota I	2.
3	Drs. Nurmatias, M.M, CFMP	Anggota II **)	3.

**Keterangan :**

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 26 Juli 2020

Mengesahkan

A.n. Dekan

Kaprodi. Manajemen S.I

Wahyudi, SE, MM

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan proposal ini dengan judul **“Analisis Financial Distress pada Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi yang terdaftar di BEI Periode 2017-2019”** berhasil diselesaikan. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Dianwicaksih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Ibu Dr. Desmintari, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Manajemen Program Sarjana Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Bapak Wahyudi S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Manajemen Program Sarjana. Kemudian penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Nurmatias, MM, CFMP selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberika arahan, saran, masukan, dan motivasi yang sangat bermanfaat, Ibu Dewi Cahyani Pangestuti, SE, MM selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, saran, perhatian penuh dan motivasi yang sangat bermanfaat, serta ibu Dra. Bernadin Dwi, MM selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan motivasi, saran dan nasihat yang bermanfaat kepada penulis.

Disamping itu, penulis ucapan terimakasih kepada Ayah udin dan Ibu Barkah selaku orangtua tercinta dan tersayang serta sahabat-sahabat yang selalu ada di kala suka duka yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi penulis.

Jakarta, 24 Juni 2020

Nur Afifatur Rahma

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i	
HALAMAN JUDUL .....	ii	
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii	
PERNYATAAN PUBLIKASI .....	iv	
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .....	iv	
PENGESAHAN.....	v	
<i>ABSTRACT</i> .....	vi	
ABSTRAK .....	vii	
PRAKATA .....	ix	
DAFTAR ISI .....	x	
DAFTAR TABEL .....	xii	
DAFTAR GAMBAR .....	xiii	
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv	
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1	Latar Belakang .....	1
1.2	Rumusan Masalah.....	7
1.3	Tujuan Penelitian.....	7
1.4	Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1	Tinjauan Pustaka .....	10
2.1.1	<i>Financial Distress</i> dan <i>Signalling Theory</i> .....	10
2.1.2	Rasio Likuiditas dan <i>Financial Distress</i> .....	18
2.1.3	Rasio Leverage dan <i>Financial Distress</i> .....	20
2.1.4	Rasio Profitabilitas dan <i>Financial Distress</i> .....	22
2.2	Model Penelitian Empirik .....	25
2.3	Hipotesis.....	25
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	26
3.1.1	Variabel Dependen (Y).....	26
3.1.2	Variabel Independen (X).....	27
3.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	28
3.2.1	Populasi.....	28
3.2.2.	Teknik Pemilihan Sampel .....	28
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.3.1	Jenis Data .....	29
3.3.2	Sumber Data.....	29
3.3.3	Pengumpulan Data.....	30
3.4	Teknik Analisis dan Uji Hipotesis.....	30
3.4.1	Teknik Analisis.....	30

3.4.1.1	Statistik Deskriptif .....	30
3.4.2.1	Metode Analisis Regresi Logistik .....	30
3.4.2	Uji Hipotesis.....	31
3.4.2.1	Uji Signifikansi Parsial (Uji Z) .....	31
3.4.2.2	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	32
3.4.2.3	Uji Likelihood .....	32
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	27
4.2	Deskripsi Data Penelitian.....	34
4.2.1	Variabel Financial Distress Metode Altman Z Score Modifikasi .	34
4.2.2	Variabel Likuiditas .....	36
4.2.3	Variabel <i>Leverage</i> .....	38
4.2.4	Variabel Profitabilitas .....	40
4.3	Analisis Data dan Uji Hipotesis .....	42
4.3.1	Statistik Deskriptif .....	42
4.3.1	Analisis Regresi Logit .....	44
4.3.2	Uji Hipotesis.....	46
4.3.2.1	Uji Parsial (Uji Z) .....	46
4.3.2.2	Uji Likelihood Ratio .....	47
4.3.2.3	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	48
4.4	Pembahasan .....	48
4.4.1	Pengaruh Likuiditas terhadap <i>Financial Distress</i> .....	48
4.4.2	Pengaruh Leverage terhadap <i>Financial Distress</i> .....	49
4.3.3	Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Financial Distress</i> .....	51
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>34</b>
5.1	Kesimpulan .....	34
5.2	Keterbatasan Penelitian.....	34
5.3	Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Data Fenomena Likuiditas, <i>Leverage</i> , dan Profitabilitas Perusahaan Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi.....	5
Tabel 2.	Daftar Sampel Perusahaan Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi .....	27
Tabel 3.	Daftar Pengklasifikasian Altman Z Score Perusahaan Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi.....	35
Tabel 4.	Nilai Likuiditas Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi 2017-2019 .....	37
Tabel 5.	Nilai <i>Leverage</i> Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi 2017-2019 .....	38
Tabel 6.	Nilai Profitabilitas Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi 2017-2019 .....	40
Tabel 7.	Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	42
Tabel 8.	Hasil Uji Analisis Regresi Logistik .....	45
Tabel 9.	Uji Hipotesis X1 (Likuiditas) Terhadap <i>Financial Distress</i> .....	46
Tabel 10.	Uji Hipotesis X2 ( <i>Leverage</i> ) Terhadap <i>Financial Distress</i> .....	47
Tabel 11.	Uji Hipotesis X3 (Profitabilitas) Terhadap Financial Distress .....	47
Tabel 12.	Hasil Uji Likelihood Ratio .....	48
Tabel 13.	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran..... 25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |  |
|-------------|--|
| Lampiran 1  | Daftar Nama Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi        |
| Lampiran 2  | Daftar Nama Sampel Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi |
| Lampiran 3  | Tabel Klasifikasi <i>Financial Distress</i>                                    |
| Lampiran 4  | Tabel Perhitungan <i>Current Ratio</i>   |
| Lampiran 5  | Tabel Perhitungan <i>Debt to Asset Ratio</i>                                   |
| Lampran 6   | Tabel Perhitungan <i>Return on Asset</i>                                       |
| Lampiran 7  | Tabel Perhitungan Altman Z Score   |
| Lampiran 8  | Laporan Posisi Keuangan Perusahaan   |
| Lampiran 9  | Laporan Ringkasan Performa Perusahaan  |
| Lampiran 10 | Ikhtisar Kinerja Keuangan  |
| Lampiran 11 | Tabel Hasil Eviews 10.0  |
| Lampiran 12 | Tabel Hasil Statistik Deskriptif   |
| Lampiran 13 | Tabel Hasil Uji <i>Likelihood Ratio</i>  |
| Lampiran 14 | Tabel Z  |