

# SKRIPSI

**PENGARUH LIKUIDITAS, LEVERAGE, DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP FINANCIAL DISTRESS PADA SEKTOR K11  
(MASKAPAI PENERBANGAN) YANG TERDAFTAR DI BEI  
PERIODE 2019-2021**



Oleh :

**EKA PUTRI ASMORO HADI**  
NBI : 1211900112

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

**2023**

**SKRIPSI**

**PENGARUH LIKUIDITAS, LEVERAGE, DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP FINANCIAL DISTRESS PADA SEKTOR K11  
(MASKAPAI PENERBANGAN) YANG TERDAFTAR DI BEI  
PERIODE 2019-2021**



Oleh:

**Eka Putri Asmoro Hadi**

**NBI : 1211900112**

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

**PENGARUH LIKUIDITAS, LEVERAGE, DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP FINANCIAL DISTRESS PADA SEKTOR K11  
(MASKAPAI PENERBANGAN) YANG TERDAFTAR DI BEI  
PERIODE 2019-2021**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna mendapatkan Gelar  
Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Oleh:

**Eka Putri Asmoro Hadi**

**NBI : 1211900112**

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

## LEMBARAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama Lengkap : Eka Putri Asmoro Hadi  
NBI : 1211900112  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi : “Pengaruh *Likuiditas, Leverage, dan Profitabilitas* Terhadap *Financial Distress* Pada Sektor K11 (Maskapai Penerbangan) Yang Terdaftar Di Bei Periode 2019-2021”

Surabaya. 22 Juni 2023  
Mengetahui / Menyetujui  
Pembimbing



Drs. Ec. Sigit Santoso, MM



## LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal

### TIM PENGUJI :

1. Drs. Ec. Sigit Santoso, MM Ketua :



---

2. Dr. Ida Ayu Sri Brahmayanti, MM Anggota :



---

3. Drs. Ec Johannes Silalahi, MM Anggota :



---

Mengesahkan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Dekan.



Prof. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA.  
NPP : 20220.93.0319

## SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

1. Nama Lengkap (KTP) : Eka Putri Asmoro Hadi
2. NBI : 1211900112
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Manajemen
5. NIK (KTP) : 3516087108990001
6. Alamat Rumah : Kebonagung RT 19 RW 06

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul :

**“Pengaruh *Liquiditas, Leverage* dan *Profitabilitas* Terhadap *Financial Distress* Pada Sektor K11 (Maskapai Penerbangan) Yang Terdaftar Di Bei Periode 2019-2021”**

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri bukan merupakan hasil plagiasai 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 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya. 22 Juni 2023



Eka Putri Asmoro H.



UNIVERSITAS  
17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN  
Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA  
TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)  
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

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

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Putri Asmoro Hadi  
NBI/NPM : 1211900112  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Manajemen  
Jenis Karya : Skripsi/Tesis/ ~~Disertasi/Laporan Penelitian/Praktek\*~~

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

**“Pengaruh *Likuiditas, Leverage* dan *Profitabilitas* Terhadap *Financial Distress* Pada Sektor K11 (Maskapai Penerbangan) Yang Terdaftar Di Bei Periode 2019-2021”**

Dengan *Hak Bebas Royalti Noneklusif (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

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Pada tanggal : 28 Juli 2023



(Eka Putri Asmoro Hadi)

\*Coret yang tidak perlu

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dengan segala puja dan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, tauhiq, hidayah, serta InayahNya. Sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Pengaruh Likuiditas, Leverage dan Profitabilitas Terhadap Financial Distress Pada Sektor K11 (Maskapai Penerbangan) Yang Terdaftar Di Bei Periode 2019-2020” Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebanggaan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada:

1. Sigit 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 penelitian dan penulisan skripsi ini.
2. 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 pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dr. Ulfi Pristiana, M.Si. selaku Kepala Program Studi Manajemen, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk boleh melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
5. Dr. I. A. Sri Brahmayanti, MM. selaku ketua penguji dan Drs. Ec. Johannes Silalahi, MM. selaku penguji yang telah memberikan waktu untuk pengarahan dan menambah wawasan keilmuan saya serta memberikan saran yang terbaik selama pelaksanaan penelitian hingga sidang skripsi.
6. Kepada keluarga saya yang sangat saya cintai terutama untuk kedua orang tuaku yaitu bapak abas dan ibu diyah yang telah menjadi support system, memberikan



do'a serta motivasi dalam menjalankan proses perkuliahan di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

7. Sahabat dan teman-teman saya salah satunya krisna, putri, tika, intan, zabrina dan wulan yang selalu memberikan banyak dukungan dan semangat serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu, serta memberikan semangat dalam pembuatan skripsi ini.
8. Terimakasih kepada diri saya sendiri yang telah berjuang sejauh ini dan melalui banyak hal dalam perkuliahan dan pekerjaan hingga mampu melalui semuanya sampai akhir perkuliahan ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan baik dari segi penyusunan. bahasa. maupun penulisannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki skripsi ini. Motto saya adalah "*You can do it*" dan "*Life with postive vibes*".

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terimakasih

Surabaya. 22 Juni 2023

Penulis

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh rasio *likuiditas*, *leverage* dan *profitabilitas* terhadap *financial distress* dengan menggunakan metode *Altman Z-Score* dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan sektor K11 (maskapai penerbangan) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2019-2020. Data yang digunakan berupa laporan keuangan yang telah diterbitkan oleh perusahaan di website Indonesian *Stock Exchange* (IDX). Sampel yang digunakan adalah perusahaan sektor K11 (maskapai penerbangan) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama tahun 2019-2021. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling* dengan total sampel yang didapat sebanyak 3 perusahaan yaitu PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk. PT AirAsia Indonesia Tbk. dan PT Jaya Trishindo Tbk. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa Likuiditas berpengaruh signifikan terhadap financial distress sedangkan Leverage berpengaruh negatif dan signifikan terhadap financial distress dan Profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap financial distress. dan simultan Likuiditas, Leverage, dan Profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap Financial Distress,

**Kata Kunci :** Likuiditas. Leverage. Profitabilitas dan Financial Distress. dan Altman Z-Score

## **ABSTRACT**

This research aims to determine and prove partially and simultaneously the effect of liquidity ratios, leverage and profitabilitas on financial distress using the Altman Z-Score method in predicting bankruptcy of K11 sector companies (airlines) listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2019-2020.

Dependent variable in this research is financial distress and independent variable in this research is liquidity, leverage, and profitability. The data used is in the form of financial reports that have been published by the company on the Indonesian Stock Exchange (IDX) website. Samples used are sector K11 companies (airlines) listed on the Indonesia Stock Exchange during 2019-2021. Sampling method is purposive sampling with a total sample of 3 companies, PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk, PT AirAsia Indonesia Tbk, and PT Jaya Trishindo Tbk.

The result from this research show that Liquidity has a significant and significant effect on financial distress while Leverage has a negative and significant effect on financial distress and Profitability has a significant and insignificant effect on financial distress. While simultaneously Liquidity, Leverage, and Profitability have a significant effect on Financial Distress.

**Keywords : Liquidity Ratio, Leverage Ratio, Profitability Ratio, Financial Distress, Altman Z-Score**

## DAFTAR ISI

<b>COVER LUAR</b>	
<b>COVER DALAM</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBARAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II : Kajian Pustaka</b> .....	<b>7</b>
2.1 Landasan Teori .....	7
2.1.1 Laporan Keuangan .....	7
2.1.2 Financial Distress .....	12
2.1.3 Rasio Likuiditas .....	16
2.1.4 Rasio Leverage .....	16
2.1.5 Rasio Profitabilitas .....	17
2.1.6 Penelitian Terdahulu .....	17
2.2 Hubungan Antar Variabel .....	19

2.3 Kerangka Konseptual.....	22
2.4 Hipotesis .....	22
<b>BAB III : METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
3.1 Desain Penelitian .....	23
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
3.2.1 Tempat Penelitian.....	23
3.2.2 Waktu Penelitian .....	23
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	24
3.3.1 Jenis Data .....	24
3.3.2 Sumber Data.....	24
3.4 Populasi dan Sampel .....	24
3.4.1 Populasi.....	24
3.4.2 Sampel.....	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.6 Definisi Variabel dan Definisi Operasional .....	25
3.6.1. Definisi Variabel .....	25
3.6.2. Definisi Operasional.....	26
3.7 Proses Pengolahan Data.....	27
3.8 Metode Analisis Data dan Analisis Data .....	27
3.8.1 Metode Analisis Data .....	27
3.8.2 Analisis Data .....	27
3.8.2.1 Uji Asumsi Klasik .....	27
1. Uji Normalitas .....	27
2. Uji Heteroskedastisitas .....	28
3. Uji Multikolinearitas .....	28
4. Uji Autokorelasi .....	28
3.9 Teknik Pengujian Hipotesis .....	29
3.9.1 Analisis Regresi Linier Berganda .....	29
3.9.2 Koefisien Determinasi.....	29



3.9.3 Uji F .....	30
3.9.4 Uji t.....	30
<b>BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	31
4.1.1 PT Garuda Indonesia Tbk.....	31
4.1.2 PT AirAsia Indonesia Tbk.....	32
4.1.3 PT Jaya Trishindo Tbk .....	32
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	33
4.2.1 Hasil Penelitian Financial Distress .....	34
4.2.2 Hasil Penelitian Current Ratio .....	37
4.2.3 Hasil Penelitian Debt to Asset Ratio .....	39
4.2.4 Hasil Penelitian Return On Asset .....	41
4.3 Analisis Data .....	43
4.3.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	43
4.3.2 Uji Asumsi Klasik .....	44
4.3.2.1 Uji Normalitas .....	44
4.3.2.2 Uji Heteroskedastisitas .....	45
4.3.2.3 Uji Multikolinearitas.....	46
4.3.2.4 Uji Autokorelasi .....	47
4.4 Pengujian Hipotesis .....	48
4.4.1 Analisis Regresi Linier Berganda.....	48
4.4.2 Koefisien Determinasi .....	49
4.4.3 Uji F (Uji Simultan).....	49
4.4.4 Uji T (Uji Parsial) .....	50
4.5 Pembahasan Hasil Temuan Penelitian.....	52
4.5.1 Pengaruh Likuiditas Terhadap Financial Distress .....	52
4.5.2 Pengaruh Leverage Terhadap Financial Distress .....	52

4.5.3 Pengaruh Profitabilitas Terhadap Financial Distress .....	53
4.5.4 Pengaruh Likuiditas, Leverage, dan Profitabilitas Terhadap Financial Distress .....	54
4.6 Implikasi Penelitian .....	54
4.7 Keterbatasan Penelitian .....	55
<b>Bab V : Penutup .....</b>	<b>57</b>
5.1 Simpulan.....	57
5.2 Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Pertumbuhan Penumpang.....	1
Gambar 1.2 : Kerangka Konseptual .....	22
Gambar 4.1 : Hasil Uji Normalitas.....	64
Gambar 4.2 : Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Laporan Posisi Keuangan.....	1
Tabel 3.1 : Daftar Populasi Penelitian.....	24
Tabel 3.2 : Kateria Pemilihan Sampel.....	25
Tabel 3.3 : Definisi Operasional .....	26
Tabel 4.1 : Data Tabulasi Variabel Penelitian.....	33
Tabel 4.2 : Hasil Perhitungan Financial Distress .....	35
Tabel 4.3 : Hasil Perhitungan Current Ratio .....	37
Tabel 4.4 : Hasil Perhitungan Debt to Asset Ratio.....	39
Tabel 4.5 : Hasil Perhitungan Return On Asset .....	41
Tabel 4.6 : Hasil Statistik Deskriptif .....	43
Tabel 4.7 : Hasil Uji Normalitas .....	44
Tabel 4.8 : Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	45
Tabel 4.9 : Hasil Uji Multikolinearitas.....	47
Tabel 4.10 : Hasil Uji Autokorelasi .....	47
Tabel 4.11 : Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	48
Tabel 4.12 : Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	49
Tabel 4.13 : Hasil Uji F.....	50
Tabel 4.14 : Hasil Uji t.....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Populasi Sektor K11 (Maskapai Penerbangan) .....	62
Lampiran 2 : Hitungan Current Rasio (CR) .....	63
Lampiran 3 : Hitungan Debt to Asset Ratio (DAR) .....	65
Lampiran 4 : Hitungan Return On Asset (ROA).....	67
Lampiran 5 : Hitungan Financial Distress (FD).....	69
Lampiran 6 : Working Capital to Total Asset (X1).....	71
Lampiran 7 : Perhitungan Retained Earnings to Total Asset (X2).....	74
Lampiran 8 : Perhitungan Earning Before and Tax to Total Asset (X3).....	76
Lampiran 9 : Perhitungan Total Equity to Total Debt Ratio (X4) .....	78
Lampiran 10 : Tabulasi Data.....	80
Lampiran 11 : t-tabel .....	81
Lampiran 12 : Uji Statistik Deskriptif .....	82
Lampiran 13 : Uji Normalitas menggunakan Kolmogorov-Smirnov.....	82
Lampiran 14 : Uji Normalitas Menggunakan P-Plot.....	83
Lampiran 15 : Uji Heteroskedastisitas Glejser .....	83
Lampiran 16 : Uji Heteroskedastisitas menggunakan Scatterplot.....	84
Lampiran 17 : Uji Multikolinearitas.....	84
Lampiran 18 : Uji Au tokorelasi .....	84
Lampiran 19 : Uji Regresi Linier Berganda.....	85
Lampiran 20 : Koefisien Determinan .....	85
Lampiran 21 : Uji F.....	85
Lampiran 22 : Uji t .....	85
Lampiran 23 : Kartu Bimbingan Skripsi .....	86
Lampiran 24 : Hasil Uji Plagiasi .....	87