

**ANALISIS PENGARUH PROFITABILITAS, SOLVABILITAS,  
STRUKTUR AKTIVA, DAN PERTUMBUHAN PENJUALAN  
TERHADAP STRUKTUR MODAL DENGAN UKURAN  
PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA  
PERUSAHAAN PELAYARAN YANG TERDAFTAR DI BURSA  
EFEK INDONESIA PERIODE 2018 – 2020**

**VIASILVISTA YUNIVERA  
160462201070**



**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Akuntansi**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
TANJUNGPINANG  
2023**

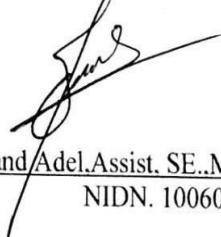
## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : VIASILVISTA YUNIVERA  
NIM : 160462201070  
Jurusan : Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Struktur Aktiva, dan Pertumbuhan Penjualan terhadap struktur modal dan Ukuran Perusahaan sebagai variabel moderasi pada perusahaan Pelayaran yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Peroder 2018-2020.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dosen penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada program studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I






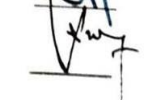

Jack Febriand Adel, Assist. SE., M.Si., Akt., CA., CRMP  
NIDN. 1006027702

Dosen Pembimbing II



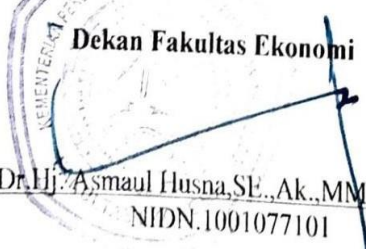
Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., Ak  
NIDN. 0012079008

Panitia Penguji

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA</u> NIDN.1013077402	Penguji I		<u>6</u> <u>2</u> - 23
2. <u>Jack Febriand Adel, Assist. SE., M.Si., Akt., CA., CRMP</u> NIDN. 1006027702	Penguji II		<u>30</u> <u>1</u> - 23
3. <u>Hadli Lidya Rikayana, S.E., M.Si</u> NIDN.0023058909	Penguji III		<u>1</u> <u>2</u> - 23
4. <u>Rizki Yuli Sari, S.E., M.Si., Ak</u> NIDN. 0012079008	Penguji IV		<u>30</u> <u>1</u> - 23
5. <u>Fatahurrazak, S.E., Ak., M.Ak., CA</u> NIDN.1007066701	Penguji V		<u>20</u> <u>1</u> - 23


Tanggal Lulus : 18 Januari 2023

Dekan Fakultas Ekonomi

  
Dr. Hj. Asmaul Husna, SE., Ak., MM., CA  
NIDN.1001077101

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

  
Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA  
NIDN.1013077402

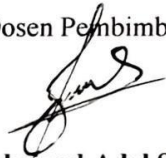
## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Viasilvita Yunivera  
NIM : 160462201070  
Jurusan : Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Struktur Aktiva, Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Struktur modal dan ukuran perusahaan Sebagai variabel Moderasi Pada Perusahaan Pelayaran Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020.

Disetujui digunakan untuk Sidang Skripsi

### Menyetujui,

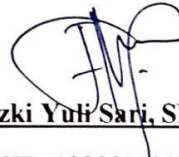
Dosen Pembimbing I



Febriand Adel, SE., Ak., M.Si., CA

NIDN.1006027702

Dosen Pembimbing II




Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., Ak

NIP. 199007122019032016

Diketahui oleh,

Ketua Jurusan Akuntansi

Universitas Maritim Raja Ali Haji

 8/11-20

Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA

NIDN. 1013077402

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi Lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Persyaratan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, 13 Februari 2023



Viasilvista Yunivera

NIM. 160462201070

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Struktur Modal terhadap Profitabilitas, Solvabilitas, Struktur Aktiva, Pertumbuhan Penjualan, dan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel Moderasi (Pada Perusahaan Pelayaran yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020)”**. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan strata 1 dan memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari petunjuk, bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S,Pi,DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
2. Ibu Dr. Hj. Asmaul Husna, SE, Ak, MM., CA selaku dekan Fakultas Ekonomi, Wakil dekan I Bapak Fatahurrazak, SE,Ak.,M.Ak., CA, Wakil Dekan II Ibu Lia Suprihartini, SE.,MM, ketua jurusan Akuntansi Ibu Inge Lengga Sari Munthe, SE,M.Si.,Ak., CA.
3. Bapak Jack Febriand Adel, Assist.SE., M.Si,Akt., CA., CRMP selaku dosen pembimbing I dan Ibu Rizki Yuli Sari, SE, M.Si, Ak selaku pembimbing ke II, yang telah meluangkan waktu, memberikan ilmu dan bimbingan serta pengarahan dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Fatahurrazak, SE,Ak.,M.Ak., CA, selaku dosen penasehat akademik dan seluruh dosen serta civitas akademika Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Hali Haji yang memberikan ilmu pendidikan yang bermanfaat kepada penulis dan membantu memfasilitasi dalam bentuk apapun sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi UMRAH atas segala pengetahuan, wawasan serta pengalaman yang telah diberikan.
6. Kedua Orangtua penulis Bapak Sofian Ginting, Ir.M.Si dan Ibu Harta Ritha Tarigan yang selalu memberi kasih sayang dan memberikan begitu banyak dukungan doa dan nasehat untuk penulis selama menuntut ilmu. Serta keluarga besar khususnya abang kandung penulis Viktori Andri Vilaroy,S.T dan pasangannya Monalisa Br.Tarigan, S.Si dan kakak Kandung penulis Vebri Sesta Lestari, SKM., dan pasangannya Raja Liola Gurusinga,S.H., yang telah memberikan arahan dan semangat kepada penulis.
7. Sahabat satu jurusan dan seangkatan yang selalu bersama dan mendukung dalam proses menuju sarjana yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Yeniba Halawa,S.Ak, Mira Rumondang Hutabarat,S.Ak, Mayora Fajarty,S.Ak, Husnanisa,S.Ak, Liza,S.Ak, Maibella, Farah,S.Ak, Herlimawanti,S.Ak, dan Silvia Monica yang menemani dan memberikan bantuan kepada penulis dari awal proses perkuliahan sampai akhir saat ini.
9. Teman-teman KKN TEMATIK Universitas Maritim Raja Ali Haji yang saling memberikan dukungan.

10. Renta Nainggolan,SE dan Didy Septiawan,SE menjadi senior yang memberikan inspirasi, motivasi dan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
11. Theresia, S.Pd, yang telah menjadi teman dan sahabat yang tidak henti-hentinya selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis memohon maaf atas kekurangan yang ada dan mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun untuk penulisan yang lebih baik dan bermanfaat di masa mendatang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

TanjungPinang, Februari 2023



**Viasilvista Yunivera**

**NIM. 160462201070**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN ORISINALITAS ..... i

ABSTRAK ..... i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL..... xii

DAFTAR GAMBAR..... xiii

### BAB I ★ PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah ..... 1

1.2 Identifikasi Masalah ..... 6

1.3 Rumusan Masalah ..... 7

1.4 Pembatasan Masalah ..... 8

1.5 Tujuan Penelitian..... 9

1.6 Manfaat Penelitian..... 10

1.7 Sistematika Penelitian ..... 12

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori ..... 13

2.1.1 Teori Struktur Modal ..... 13

2.1.1.1 *Pecking Order Theory* ..... 13



2.1.1.2	<i>Trade Off Theory</i> .....	14
2.1.2	Pengertian Struktur Modal.....	15
2.1.3	Profitabilitas.....	17
2.1.4	Solvabilitas .....	18
2.1.5	Struktur Aktiva .....	19
2.1.6	Pertumbuhan Penjualan .....	20
2.1.7	Ukuran Perusahaan.....	22
2.2	Penelitian Terdahulu.....	23
2.3	Kerangka Pemikiran Teoritis.....	26
2.4	Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen dan Rumus Hipotesis.....	30
2.4.1	Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal .....	30
2.4.2	Pengaruh Solvabilitas terhadap Struktur Modal.....	31
2.4.3	Pengaruh Struktur Aktiva terhadap Struktur Modal.....	31
2.4.4	Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal	32
2.4.5	Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal .....	32
2.4.6	Pengaruh Profitabilitas terhadap struktur modal dimoderasi dengan ukuran perusahaan.....	33
2.4.7	Pengaruh Solvabilitas terhadap struktur modal dimoderasi dengan ukuran perusahaan.....	34
2.4.8	Pengaruh Struktur Aktiva terhadap struktur modal dimoderasi dengan ukuran perusahaan.....	34

2.4.9 Pengaruh Pertumbuhan penjualan terhadap struktur modal .....	35
2.4.10 Pengaruh Solvabilitas, Likuiditas, Struktur Aktiva, dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal.....	36
2.5 Hipotesis.....	37

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Variabel Penelitian .....	38
3.1.1 Variabel Dependen .....	38
3.1.1.1 Struktur Modal.....	38
3.1.2 Variabel Independen.....	38
3.1.2.1 Profitabilitas .....	39
3.1.2.2 Solvabilitas .....	39
3.1.2.3 Struktur Aktiva.....	39
3.1.2.4 Pertumbuhan Penjualan.....	40
3.1.3 Variabel Moderating.....	40
3.1.3.1 Ukuran Perusahaan.....	40
3.2 Defenisi Operasional .....	41
3.3 Populasi dan Sampel .....	42
3.3.1 Populasi .....	42
3.3.2 Sampel.....	43
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	44
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.6 Metode Analisis Data .....	45

3.6.1	Uji Statistik Deskriptif.....	45
3.6.2	Uji Asumsi Klasik .....	46
3.6.2.1	Uji Normalitas .....	46
3.6.2.2	Uji Multikolinearitas .....	47
3.6.2.3	Uji Autokorelasi .....	47
3.6.2.4	Uji Heteroskedastisitas .....	48
3.6.3	Analisis Regresi Berganda.....	49
3.6.4	Pengujian Hipotesis .....	49
3.6.4.1	Uji F (Signifikan simultan).....	49
3.6.4.2	Uji t (Uji Signifikan Prameter Individual) .....	50
3.6.4.3	Uji Koefisien Determinasi( $R^2$ ) .....	51
3.6.4.4	Uji Moderasi (MRA).....	53

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Deskripsi Unit Analisis/Observasi .....	54
4.2	Analisis Data .....	56
4.2.1	Analisis Statistik Deskriptif.....	56
4.2.2	Uji Asumsi Klasik .....	59
4.2.2.1	Uji Normalitas .....	60
4.2.2.2	Uji Multikolinieritas .....	61
4.2.2.3	Uji Autokorelasi .....	63
4.2.2.4	Uji Heterokedastisitas.....	64
4.2.3	Uji Analisis Regresi Berganda .....	66
4.2.4	Hasil Pengujian Hipotesis.....	69

4.2.4.1	Uji Signifikan Simultan (Uji F).....	69
4.2.4.2	Uji Signifikan Parameter Individual (Uji t).....	70
4.2.4.3	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	73
4.2.5	Uji Moderasi.....	74
4.2.5.1	Uji Normalitas moderasi.....	74
4.2.5.2	Uji multikolinieritas moderasi.....	75
4.2.5.3	Uji autokorelasi moderasi.....	78
4.2.5.4	Uji Heterokedastisitas moderasi.....	79
4.2.6.	Uji analisis regresi moderasi.....	84
4.2.7.	Pengujian hipotesis moderasi.....	87
4.2.7.1	Uji regresi tahap 1.....	88
4.2.7.2	Uji regresi tahap 2.....	89
4.2.7.3	Uji regresi tahap 3.....	90
4.2.7.4	Uji regresi tahap 4.....	91
4.2.7.5	Uji signifikansi simultan moderasi (F).....	92
4.2.7.6	Uji koefisien Determinasi moderasi ( $R^2$ ).....	93
4.3	Pembahasan.....	94
4.3.1	Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal.....	94
4.3.2	Pengaruh Solvabilitas terhadap Struktur Modal.....	95
4.3.3	Pengaruh Struktur Aktiva terhadap Struktur Modal.....	95
4.3.4	Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal.....	96
4.3.5	Pengaruh ukuran perusahaan terhadap struktur modal....	97

4.3.6	Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal dimoderasi dengan ukuran perusahaan.....	97
4.3.7	Pengaruh Solvabilitas terhadap Struktur Modal dimoderasi dengan ukuran perusahaan.....	98
4.3.8	Pengaruh Struktur aktiva terhadap Struktur Modal dimoderasi dengan ukuran perusahaan.....	99
4.3.9	Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal dimoderasi dengan ukuran perusahaan .....	100
4.3.10	Pengaruh Profitabilitas , Solvabilitas , struktur aktiva , dan Pertumbuhan Penjualan dan ukuran perusahaan terhadap Struktur Modal.....	101

## **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan.....	102
5.2	Saran.....	105

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR TABEL

5.3	Penelitian Terdahulu.....	26
3.1	Defenisi Operasional .....	41
3.2	Kriteria Sampel.....	44
4.1	Deskripsi Sampel Penelitian.....	55
4.2	Data Perusahaan Pelayaran yang menjadi sampel penelitian.....	56
4.3	Hasil Pengujian Statistik Deskriptif .....	57
4.4	Hasil uji Normalitas.....	60
4.5	Hasil Uji Multikolinieritas.....	61
4.6	Hasil Uji Autokorelasi.....	63
4.7	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	64
4.8	Hasil Uji Regresi Berganda.....	67
4.9	Hasil Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F) .....	69
4.10	Hasil Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik t) .....	71
4.11	Hasil Koefisien Determinasi .....	73
4.12	Hasil Uji Normalitas Moderasi.....	74
4.13	Hasil Uji Multikolinieritas Moderasi .....	76
4.14	Hasil Uji Autokorelasi Moderasi.....	78
4.15	Hasil Uji Heterokedastisitas Moderasi .....	79
4.16	Hasil Uji Regresi Moderasi .....	83
4.17	Hasil Pengujian Hipotesis Regresi Moderasi Tahap 1 .....	87
4.18	Hasil Pengujian Hipotesis Regresi Moderasi Tahap 2 .....	88
4.19	Hasil Pengujian Hipotesis Regresi Moderasi Tahap 3 .....	89

4.20	Hasil Pengujian Hipotesis Regresi Moderasi Tahap 4 .....	90
4.21	Hasil Uji Signifikan Simultan (Uji F) Moderasi .....	91
4.22	Hasil Uji Koefisien Determinasi Moderasi ( $R^2$ ).....	92



## DAFTAR GAMBAR

5.4	Hipotesis.....	36
-----	----------------	----

