

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI  
PERUSAHAAN DENGAN KEBIJAKAN DIVIDEN SEBAGAI  
VARIABEL MODERASI PADA PERUSAHAAN  
PERDAGANGAN, JASA, DAN INVESTASI  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA PERIODE  
TAHUN 2016-2019**

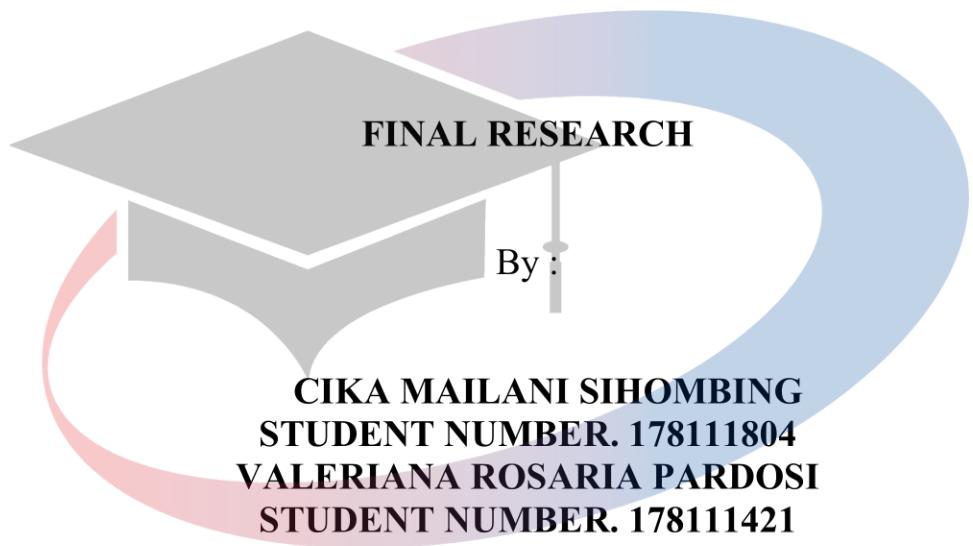


**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI  
MIKROSKIL  
MEDAN  
2021**

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING VALUE COMPANIES  
WITH DIVIDEND POLICY AS MODERATE VARIABLES IN  
TRADING, SERVICES, AND INVESTMENT  
COMPANIES LISTED ON THE STOCK  
EXCHANGE INDONESIA PERIOD  
YEAR 2016-2019**



**STUDY PROGRAM OF ACCOUNTING  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI  
MIKROSKIL  
MEDAN  
2021**

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI  
PERUSAHAAN DENGAN KEBIJAKAN DIVIDEN SEBAGAI  
VARIABEL MODERASI PADA PERUSAHAAN  
PERDAGANGAN, JASA, DAN INVESTASI  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA PERIODE  
TAHUN 2016-2019**



**CIKA MAILANI SIHOMBING**

**NIM. 178111804**

**VALERIANA ROSARIA PARDOSI**

**NIM. 178111421**

Disetujui Oleh :

Dosen pembimbing,

**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

Andreani Caroline Barus, S.E., M.Si.

Medan, 23 Juli 2021

Diketahui dan disahkan Oleh :

Ketua Program Studi  
Akuntansi

Andreani Caroline Barus, S.E., M.Si.

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Akuntansi STIE-Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut :

NIM : 178111804

Nama : Cika Mailani Sihombing

Peminatan : Akuntansi Keuangan

Saya telah melaksanakan Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut :

Judul Tugas Akhir : **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Dengan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Perdagangan, Jasa, Dan Investasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2016-2019**

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa **Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir tersebut adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan belum dipublikasikan oleh siapapun sebelumnya.** Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuat) atau sudah pernah dipublikasikan oleh pihak lain, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STIE Mikroskil Medan yakni **Pencabutan Ijazah yang telah saya terima dan Ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.**

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STIE Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya. Dengan hak ini, STIE Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel atau buku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 23 Juli 2021

Saya yang membuat pernyataan,



Cika Mailani Sihombing

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Akuntansi STIE-Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut :

NIM : 178111421

Nama : Valeriana Rosaria Pardosi

Peminatan : Akuntansi Keuangan

Saya telah melaksanakan Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut :

Judul Tugas Akhir : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai

Perusahaan Dengan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel  
Moderasi Pada Perusahaan Perdagangan, Jasa, Dan  
Investasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode  
Tahun 2016-2019

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa **Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir tersebut adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan belum dipublikasikan oleh siapapun sebelumnya.** Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuat) atau sudah pernah dipublikasikan oleh pihak lain, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STIE Mikroskil Medan yakni **Pencabutan Ijazah yang telah saya terima dan Ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.**

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STIE Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya. Dengan hak ini, STIE Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel atau buku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 23 Juli 2021

Saya yang membuat pernyataan,



Valeriana Rosaria Pardosi

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai variabel moderasi pada Perusahaan Perdagangan, Jasa, dan Investasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2019. Variabel independen yaitu Profitabilitas, *Leverage*, Likuiditas, Pertumbuhan Perusahaan, dan Ukuran Perusahaan.

Populasi dalam penelitian ini berjumlah 163 perusahaan dengan menggunakan teknik *purposive sampling* diperoleh sebanyak 28 perusahaan sebagai sampel dengan data pengamatan sebanyak 112 perusahaan. Jenis penelitian yang digunakan merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan melakukan pengujian asumsi klasik, analisis regresi linier berganda dan analisis regresi variabel moderasi dengan metode uji nilai selisih mutlak.

Hasil analisis menunjukkan secara simultan variabel Profitabilitas, *Leverage*, Likuiditas, Pertumbuhan Perusahaan, dan Ukuran Perusahaan berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan. Secara parsial variabel Profitabilitas dan Likuiditas berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan, tetapi variabel *Leverage*, Pertumbuhan Perusahaan, dan Ukuran Perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan. Serta variabel Kebijakan Dividen mampu memoderasi hubungan antara *Leverage* dengan nilai perusahaan, tetapi variabel Kebijakan Dividen tidak mampu memoderasi hubungan antara Profitabilitas, Likuiditas, Pertumbuhan Perusahaan, dan Ukuran Perusahaan dengan Nilai Perusahaan.

**Kata Kunci :** Profitabilitas, *Leverage*, Likuiditas, Pertumbuhan Perusahaan, Ukuran Perusahaan

**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

## ABSTRACT

This study aims to determine and analyze the factors that influence the value of the company with dividend policy as a moderating variable in trading, service and investment companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2019 period. The independent variables are Profitability, Leverage, Liquidity, Company Growth, and Company Size.

The population in this research amounted to 163 companies using purposive sampling technique obtained as many as 28 companies as a sample with observational data as many as 112 companies. The type of research used is descriptive quantitative research by testing classical assumptions, multiple linear regression analysis and moderating variable regression analysis with the absolute difference value test method.

The results of the analysis shows that simultaneously the variables of Profitability, Leverage, Liquidity, Company Growth, and Company Size have a significant effect on Firm Value. Partially, the profitability and liquidity variables have a significant effect on firm value, but the leverage, firm growth, and firm size variables have no significant effect on firm value. And the Dividend Policy variable is able to moderate the relationship between Leverage and firm value, but the Dividend Policy variable is not able to moderate the relationship between Profitability, Liquidity, Firm Growth, and Firm Size and Firm Value.

**Keywords:** *Profitability, Leverage, Liquidity, Company Growth, Firm Size*

UNIVERSITAS  
**MIKROSKIL**

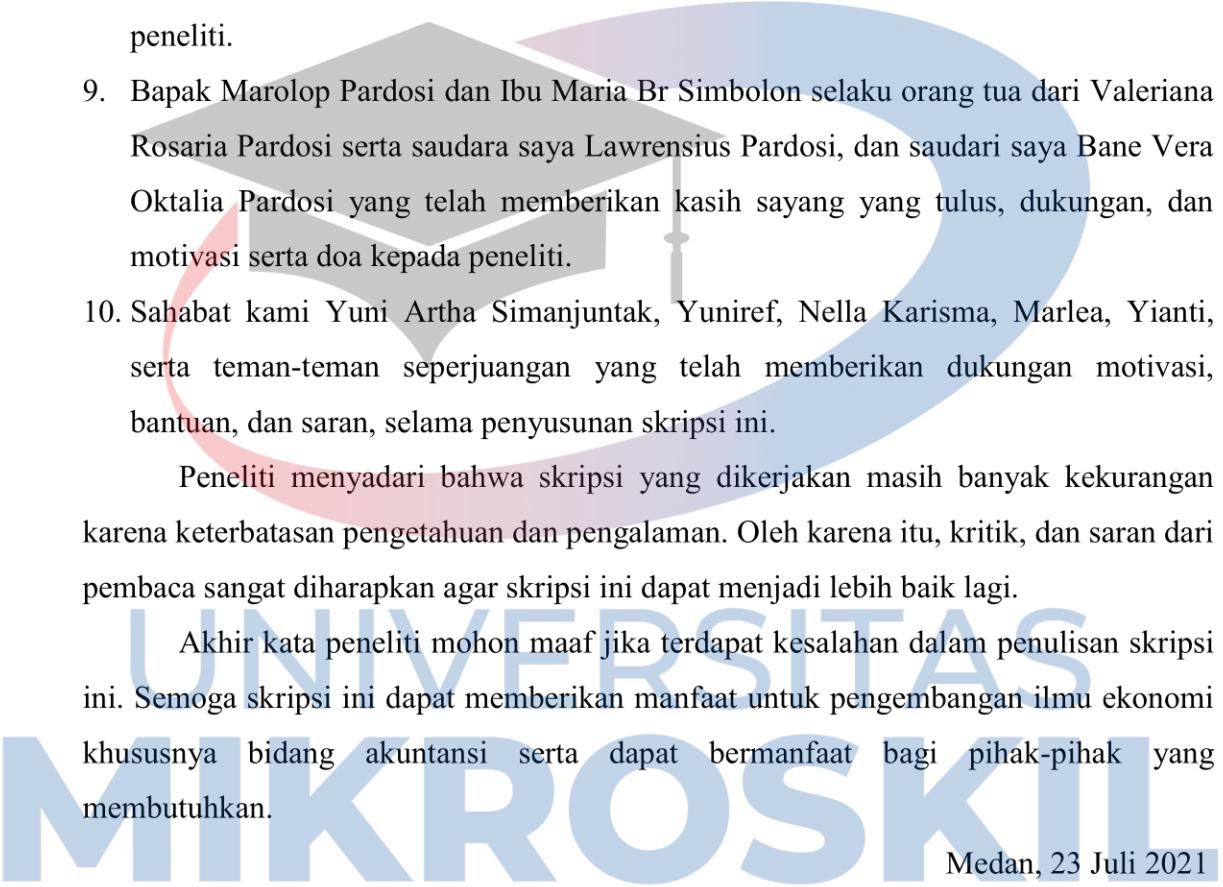
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Dengan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Perdagangan, Jasa, Dan Investasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2019”.

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan-persyaratan akademik guna menyelesaikan studi Program Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Akuntansi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Mikroskil Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya bimbingan, nasihat, bantuan dan dukungan yang berarti dari berbagai pihak yang dengan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Andreani Caroline Barus, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing, Ketua Program Studi Akuntansi STIE Mikroskil Medan yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan motivasi yang sangat berarti saat menempuh studi maupun disaat penyusunan skripsi.
2. Ibu Yola Yolanda, S.E., M.Si., selaku Dosen Pendamping Pembimbing dan Dosen Tetap Program Studi Akuntansi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan motivasi yang sangat berarti saat menempuh studi maupun disaat penyusunan skripsi.
3. Bapak Ir. Mbayak Ginting, S.Kom., M.M., selaku Ketua STIE Mikroskil Medan yang telah banyak membantu dalam kelancaran akademis.
4. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Wakil Ketua I STIE Mikroskil Medan yang telah banyak membantu dalam kelancaran akademis.
5. Ibu Agustina, S.Kom., M.Si., selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi, dan Pembina Ikatan Mahasiswa Akuntansi yang telah bersedia memberikan bimbingan dan motivasi yang sangat berarti dalam menempuh studi dan penyusunan skripsi.
6. Ibu Evi Juita Wailan’An, S.E., M.Si., selaku Dosen Wali yang telah bersedia memberikan bimbingan dan motivasi yang sangat berarti dalam menempuh studi dan penyusunan skripsi.

- 
7. Seluruh staf pengajar, Bapak dan Ibu Dosen STIE Mikroskil Medan yang telah memberikan pengajaran, bimbingan, dan juga bekal ilmu yang sangat berharga kepada penulis.
  8. Bapak Althur Sihombing dan Ibu Siti Murni Simanjuntak selaku orang tua dari Cika Mailani Sihombing serta saudari saya Cindy Julisye Sihombing, Naomi Margaretha Sihombing, Elsa Lolita Sihombing dan tante saya Nita Simanjuntak yang telah memberikan kasih sayang yang tulus, dukungan, dan motivasi serta doa kepada peneliti.
  9. Bapak Marolop Pardosi dan Ibu Maria Br Simbolon selaku orang tua dari Valeriana Rosaria Pardosi serta saudara saya Lawrensius Pardosi, dan saudari saya Bane Vera Oktalia Pardosi yang telah memberikan kasih sayang yang tulus, dukungan, dan motivasi serta doa kepada peneliti.
  10. Sahabat kami Yuni Artha Simanjuntak, Yuniref, Nella Karisma, Marlea, Yanti, serta teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan motivasi, bantuan, dan saran, selama penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi yang dikerjakan masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Oleh karena itu, kritik, dan saran dari pembaca sangat diharapkan agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik lagi.

Akhir kata peneliti mohon maaf jika terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pengembangan ilmu ekonomi khususnya bidang akuntansi serta dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Medan, 23 Juli 2021

Penulis,

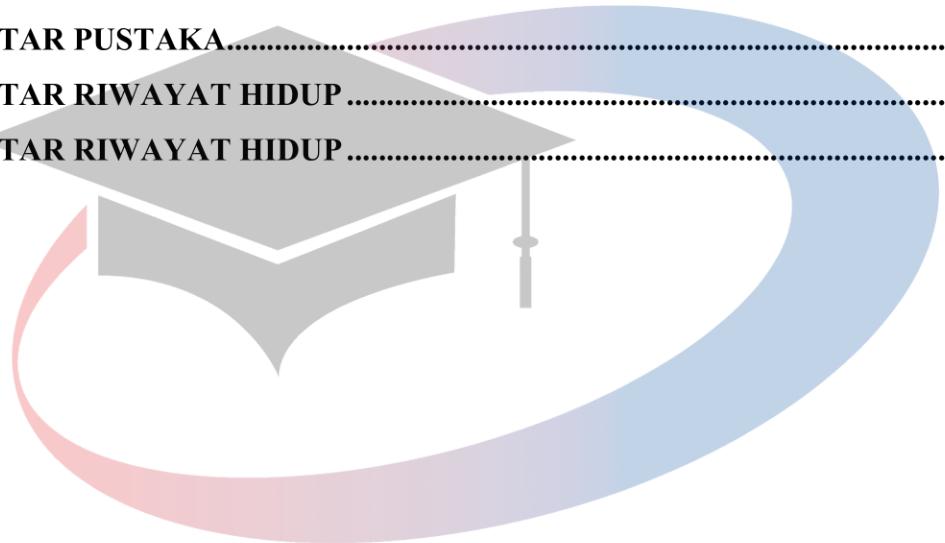
Cika Mailani Sihombing  
Valeriana Rosaria Pardosi

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	i
<b>ABSTRACT.....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
1.6. Originalitas Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....</b>	10
2.1. Landasan Teori .....	10
2.1.1. Nilai Perusahaan.....	10
2.1.2. Profitabilitas .....	12
2.1.3. <i>Leverage</i> .....	14
2.1.4. Likuiditas .....	16
2.1.5. Pertumbuhan Perusahaan.....	17
2.1.6. Ukuran Perusahaan .....	19
2.1.7. Kebijakan Dividen.....	21
2.2. Review Peneliti Terdahulu .....	24
2.3. Kerangka Konseptual .....	30
2.4. Pengembangan Hipotesis .....	30
2.4.1. Pengaruh Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi .....	30
2.4.2. Pengaruh <i>Leverage</i> Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi .....	31

2.4.3. Pengaruh Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi .....	31
2.4.4. Pengaruh Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi .....	32
2.4.5. Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	34
3.2. Objek Penelitian .....	34
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	34
3.4. Populasi dan Sampel .....	34
3.5. Definisi Operasional Variabel .....	35
3.5.1. Variabel Dependen (Y).....	35
3.5.2. Variabel Independen (X) .....	36
3.5.3. Variabel Moderasi (Z) .....	38
3.6. Metode Analisis Data .....	39
3.6.1. Analisis Statistik Deskriptif.....	41
3.6.2. Pengujian Asumsi Klasik .....	41
3.6.3. Pengujian Hipotesis .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	49
4.1.1. Statistik Deskriptif.....	49
4.1.2. Uji Asumsi Klasik Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> .....	52
4.1.3. Uji Asumsi Klasik Setelah Tranformasi Data dan Data <i>Trimming</i> .....	63
4.1.4. Pengujian Hipotesis .....	74
4.2. Pembahasan .....	79
4.2.1. Pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi .....	79
4.2.2. Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi .....	80
4.2.3. Pengujian Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi .....	81

4.2.4. Pengaruh Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi.....	82
4.2.5. Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderasi.....	82
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>84</b>
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>113</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>115</b>

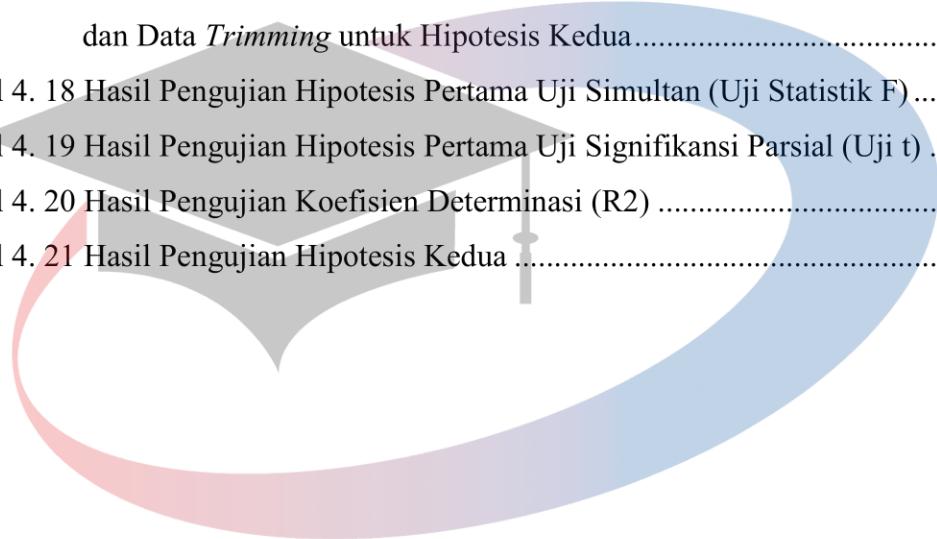


# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Fenomena Terhadap Nilai Perusahaan .....	2
Tabel 2. 1 Review Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 3. 1 Prosedur Pemilihan Sampel.....	36
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel .....	39
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif.....	48
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Normalitas dengan <i>Kolmogorov-Smirnov</i> (K-S) Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	53
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Multikolonieritas Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	54
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Gleser</i> sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama.....	55
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Autokorelasi dengan <i>Run-Test</i> Sebelum Tranformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	56
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Normalitas dengan <i>Kolmogorov-Smirnov</i> (K-S) Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua.....	58
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Multikolonieritas Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	59
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Heterokedastisitas dengan Uji <i>Gleser</i> Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	61
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Autokorelasi dengan Uji <i>Run Test</i> Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	62
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian <i>Kolmogrov-Smirnov</i> (K-S) Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	64
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Multikolonieritas Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	65
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Glejser</i> Setelah Tranformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama.....	66
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Autokorelasi dengan Uji <i>Runs Test</i> Pertama Setelah Transfomasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama.....	67

Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Normalitas dengan <i>Kolmogorov-Smirnov</i> (K-S) Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	69
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Multikolonieritas Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	69
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Glejser</i> Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	72
Tabel 4. 17 Hasil Pengujian Autokorelasi dengan Run Test Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua.....	72
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian Hipotesis Pertama Uji Simultan (Uji Statistik F) .....	73
Tabel 4. 19 Hasil Pengujian Hipotesis Pertama Uji Signifikansi Parsial (Uji t) .....	74
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	76
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian Hipotesis Kedua .....	77



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual.....	30
Gambar 4. 1 Gambar Histogram Uji Normalitas Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	52
Gambar 4. 2 Grafik Normal <i>Probability Plot</i> Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	53
Gambar 4. 3 Grafik Scatterplot Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	55
Gambar 4. 4 Grafik Histogram Uji Normalitas Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua.....	58
Gambar 4. 5 Grafik Probability Plot Uji Normalitas Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	58
Gambar 4. 6 Grafik Scatterplot Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	61
Gambar 4. 7 Grafik Histogram Uji Normalitas Pertama Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama.....	64
Gambar 4. 8 Grafik Normal Probabilty Plot Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	65
Gambar 4. 9 Grafik Scatterplot Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Pertama .....	67
Gambar 4. 10 Grafik Histogram Uji Normalitas Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua.....	69
Gambar 4. 11 Grafik Normal Probability Plot Setelah Tranformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	70
Gambar 4. 12 Grafik Scatterplot Kedua Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> untuk Hipotesis Kedua .....	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Populasi dan Kriteria Pemilihan Sampel .....	90
Lampiran 2. Daftar Sampel Penelitian.....	94
Lampiran 3. Data Penelitian Periode 2016-2019.....	95
Lampiran 4. Hasil Pengolahan Data Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	100
Lampiran 5. Hasil Pengolahan Data Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> Hipotesis Kedua .....	103
Lampiran 6. Hasil Pengolahan Data Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> Hipotesis Pertama .....	107
Lampiran 7. Hasil Pengolahan Data Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> Hipotesis Kedua .....	110

**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**