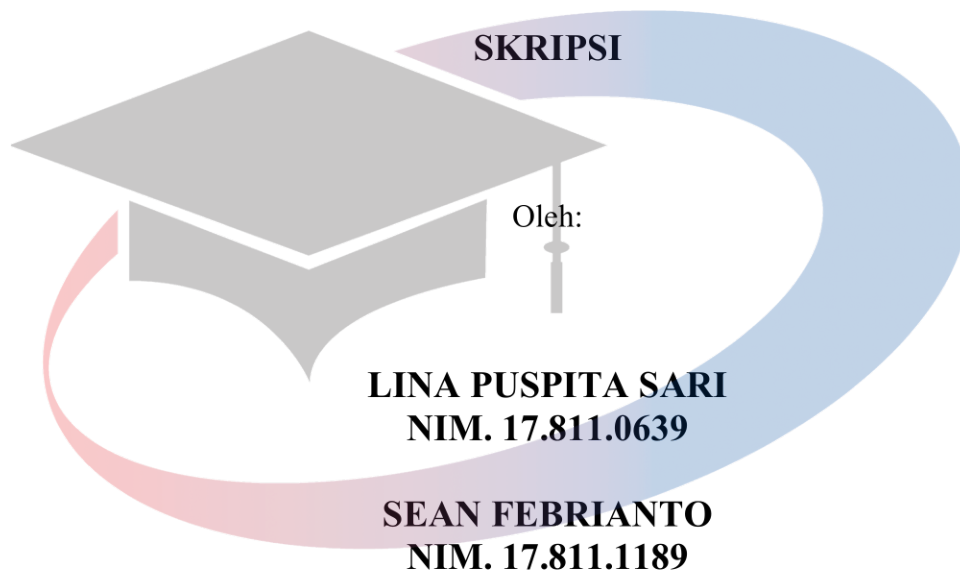


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI  
PERUSAHAAN DENGAN KEBIJAKAN HUTANG SEBAGAI  
VARIABEL INTERVENING PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2016-2019**



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

**ANALYSIS OF FACTOR THAT AFFECT FIRM VALUE USING  
DEBT POLICY AS INTERVENING VARIABLE AT  
MANUFACTURING COMPANY LISTED IN  
INDONESIA STOCK EXCHANGE  
PERIOD 2016 - 2019**

**FINAL RESEARCH**



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

## LEMBAR PENGESAHAN

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI PERUSAHAAN DENGAN KEBIJAKAN HUTANG SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2019

## SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna  
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu  
Program Studi Akuntansi

Oleh:

**LINA PUSPITA SARI**  
**NIM. 17.811.0639**

**SEAN FEBRIANTO**  
**NIM. 17.811.1189**

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

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

Medan, 24 Februari 2021  
Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi  
Akuntansi,

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

## LEMBAR PERNYATAAN

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

NIM : 178110639  
Nama : Lina Puspita Sari  
Peminatan : Akuntansi Perpajakan

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 hutang sebagai variabel intervening pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2019

Sehubungan dengan Tugas akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya 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 sebagian 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 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, 24 Februari 2021  
Saya yang membuat pernyataan,



Lina Puspita Sari

## LEMBAR PERNYATAAN

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

NIM : 178111189  
Nama : Sean Febrianto  
Peminatan : Akuntansi Perpajakan

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 hutang sebagai variabel intervening pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2019

Sehubungan dengan Tugas akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya 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 sebagian 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 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, 24 Februari 2021  
Saya yang membuat pernyataan,

Sean Febrianto



## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh Profitabilitas (*ROA*), Likuiditas (*CR*), Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan dan Penghindaran Pajak (*ETR*) terhadap Nilai Perusahaan (*PBV*) melalui Kebijakan Hutang (*DER*) baik secara simultan maupun parsial.

Populasi dalam penelitian adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2019 (berjumlah 179 perusahaan). Dengan menggunakan teknik pengambilan sampel (*purposive sampling*) diperoleh sebanyak 75 perusahaan dalam 4 tahun yang berarti 300 data akan dijadikan sebagai objek penelitian. Metode pengujian untuk melihat pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen adalah metode analisis regresi linear berganda dan analisis jalur.

Berdasarkan hasil penelitian secara simultan diketahui bahwa *ROA*, *CR*, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan dan *ETR* berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan melalui kebijakan hutang perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia untuk periode 2016-2019. Namun secara parsial, hanya *CR* dan *ETR* yang berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan melalui kebijakan hutang, sedangkan *ROA*, Ukuran Perusahaan dan Pertumbuhan Perusahaan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap nilai perusahaan melalui kebijakan hutang.

**Kata Kunci :** Nilai Perusahaan, Profitabilitas, Likuiditas

UNIVERSITAS  
MIKROSKIL

## ABSTRACT

The purpose of this study was to determine and analyze the effect of Profitability (ROA), Liquidity (CR), Company Size, Company Growth and Tax Avoidance (ETR) on Firm Value (PBV) through Debt Policy (DER) either simultaneously or partially.

The population in this study were all manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2019 period (totaling 179 companies). By using the sampling technique (purposive sampling) obtained as many as 75 companies were obtained in 4 years, which means that 300 data will be used as research objects. The test method to see the effect of the independent variable on the dependent variable is the method of multiple linear regression analysis and path analysis.

Based on the results of research simultaneously it is known that ROA, CR, Company Size, Company Growth and ETR have a significant effect on firm value through the debt policies of manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2019 period. However, partially, only CR and ETR have a significant effect on firm value through debt policy, while ROA, Company Size and Company Growth do not have a significant effect on firm value through debt policy.

**Keywords :** *Firm Value, Profitability, Liquidity*

UNIVERSITAS  
MIKROSKIL

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan anugerah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Hutang sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2019”.

Tugas akhir skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Akuntansi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Mikroskil Medan.

Peneliti menyadari bahwa keberhasilan dan kelancaran penyusunan tugas akhir skripsi ini tidak terlepas dari adanya bantuan, bimbingan, nasihat dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Andreani Caroline Barus, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing, dan Ketua Program Studi Akuntansi STIE Mikroskil Medan yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan motivasi saat menempuh studi dan penyusunan skripsi.
2. Ibu Yola Yolanda, S.E., M.Si., selaku Pendamping Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan saran selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Ir. Mbayak Ginting, S.Kom., M.M., selaku Ketua STIE Mikroskil 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 Dosen Wali yang telah bersedia memberikan bimbingan dan motivasi selama menempuh studi.
6. Seluruh staf pengajar STIE Mikroskil Medan yang telah memberikan



- pelajaran serta ilmu yang sangat berharga kepada peneliti selama menempuh studi.
7. Bapak Padiman dan Ibu Kusniawati selaku orang tua dari Lina Puspita Sari serta kepada saudara kandung (Denny Hendrawan, Martin Irawan) yang telah memberikan kasih sayang yang tulus, dukungan dan motivasi serta doa kepada peneliti.
  8. Bapak dr.Sujadi dan Ibu Ng Siu Tjhing selaku orang tua dari Sean Febrianto serta kepada saudara kandung (Desy Febriana) yang telah memberikan kasih sayang yang tulus, dukungan dan motivasi serta doa kepada peneliti.
  9. Sahabat kami Wenny, Natalia, Jesslin, Serina, Jenny, Anjelina, Felicia, Fitri, Clarissa, Ellen, Eviana, Rickson, Jacky, Frengky, serta teman-teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi, bantuan dan saran selama penyusunan skripsi ini.
  10. Semua pihak lain yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

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, 24 Februari 2021

Penulis,

Lina Puspita Sari

Sean Febrianto

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian .....	8
1.6. Originalitas Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS</b> .....	<b>12</b>
2.1. Landasan Teori .....	12
2.1.1. Nilai Perusahaan.....	12
2.1.2. Kebijakan Hutang.....	13
2.1.3. Profitabilitas.....	15
2.1.4. Likuiditas .....	16
2.1.5. Ukuran Perusahaan.....	18
2.1.6. Pertumbuhan Perusahaan.....	20
2.1.7. Penghindaran Pajak.....	21
2.2. Review Peneliti terdahulu.....	23
2.3. Kerangka Konseptual.....	37
2.4. Pengembangan Hipotesis.....	38
2.4.1. Pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang .....	38

2.4.2. Pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang .....	39
2.4.3. Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang .....	40
2.4.4. Pengaruh Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang .....	41
2.4.5. Pengaruh Penghindaran Pajak terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	44
3.2. Objek Penelitian .....	44
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	44
3.4. Populasi dan Sampel .....	45
3.5. Definisi Operasional Variabel .....	46
3.5.1. Variabel Dependen (Y <sub>2</sub> ) .....	46
3.5.2. Variabel Independen .....	46
3.5.3. Variabel Intervening (Y <sub>1</sub> ) .....	48
3.6. Metode Analisis Data .....	49
3.6.1. Pengujian Asumsi Klasik .....	50
3.6.2. Pengujian Hipotesis .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>60</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	60
4.1.1. Statistik Deskriptif .....	60
4.1.2. Uji Asumsi Klasik Sebelum Transformasi Data .....	62
4.1.3. Uji Asumsi Klasik Setelah Transformasi Data .....	70
4.1.4. Pengujian Hipotesis .....	78
4.2. Pembahasan .....	88
4.2.1. Pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang .....	89

4.2.2. Pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang.....	90
4.2.3. Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang.....	92
4.2.4. Pengaruh Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang .....	94
4.2.5. Pengaruh Penghindaran Pajak terhadap Nilai Perusahaan melalui Kebijakan Hutang.....	95
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>97</b>
5.1 Kesimpulan.....	97
5.2 Saran.....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>100</b>



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

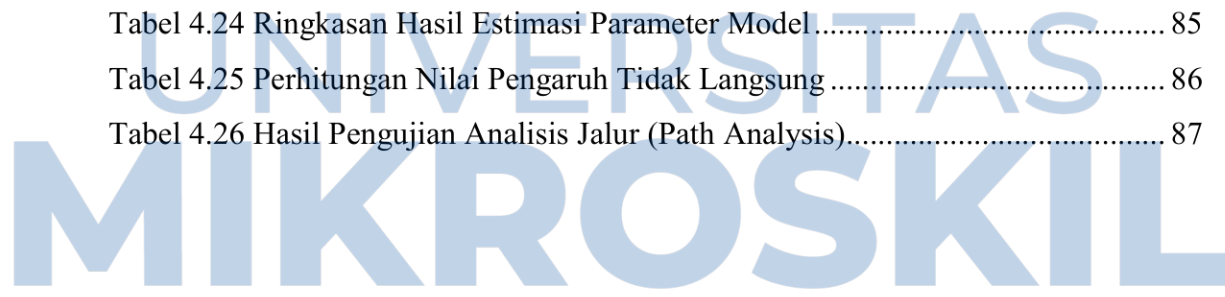
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Konseptual .....	38
Gambar 4.1	Grafik Histogram Uji Normalitas Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Pertama.....	62
Gambar 4.2	Grafik Normal Probability Plot Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Pertama.....	62
Gambar 4.3	Grafik Scatterplot Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Pertama.....	64
Gambar 4.4	Grafik Histogram Uji Normalitas Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua .....	66
Gambar 4.5	Grafik Probability Plot Uji Normalitas Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua.....	66
Gambar 4.6	Grafik Scatterplot Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua.....	68
Gambar 4.7	Grafik Histogram Uji Normalitas Setelah Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Pertama.....	70
Gambar 4.8	Grafik Normal Probability Plot Setelah Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Pertama.....	70
Gambar 4.9	Grafik Scatterplot Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Pertama .....	72
Gambar 4.10	Grafik Histogram Uji Normalitas Setelah Transformasi Data dan Data Trimming Hipotesis Kedua .....	73
Gambar 4.11	Grafik Normal Probability Plot Setelah Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Kedua .....	74
Gambar 4.12	Grafik Scatterplot Hipotesis Kedua Setelah Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua .....	75
Gambar 4.13	Kerangka Konseptual Analisis Jalur (Path Analysis) .....	86

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Fenomena Mengenai Nilai Perusahaan Yang Terjadi Pada Perusahaan ....	1
Tabel 2.1	Review Peneliti Terdahulu.....	32
Tabel 3.1	Kriteria Pemilihan Sampel.....	45
Tabel 3.2	Definisi Operasional Variabel.....	48
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif.....	59
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Normalitas Dengan Kolmogorov-Smirnov (K-S) Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Pertama.....	63
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Multikolonieritas Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Pertama.....	63
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Dengan Uji Park Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Pertama.....	64
Tabel 4.5	Hasil Pengujian Autokorelasi Dengan Run-Test Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Pertama.....	65
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Normalitas dengan Kolmogorov-Smirnov (K-S) Sebelum Transformasi dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua.....	67
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Multikolonieritas Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua.....	68
Tabel 4.8	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua.....	68
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Autokorelasi Hipotesis Kedua Dengan Run Test Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua.....	69
Tabel 4.10	Hasil Pengujian Normalitas Dengan Kolmogorov-Smirnov (K-S) Setelah Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Pertama.....	71
Tabel 4.11	Hasil Pengujian Multikolonieritas Setelah Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Pertama.....	71
Tabel 4.12	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Setelah Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Pertama.....	72

Tabel 4.13 Hasil Pengujian Autokorelasi Dengan Run Test Setelah Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Pertama.....	73
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Normalitas Dengan Kolmogorov-Smirnov (K-S) Setelah Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua.....	74
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Multikolonieritas Setelah Transformasi Data dan Data Trimming Untuk Hipotesis Kedua .....	75
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Setelah Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua .....	76
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Autokorelasi Dengan Run Test Setelah Transformasi Data dan Data Trimming untuk Hipotesis Kedua.....	76
Tabel 4.18 Hasil Pengujian Hipotesis Pertama Uji Simultan (Uji Statistik – F) .....	77
Tabel 4.19 Hasil Pengujian Hipotesis Pertama Uji Parsial (Uji Statistik – t).....	77
Tabel 4.20 Pengujian Pertama Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	80
Tabel 4.21 Hasil Pengujian Hipotesis Kedua Uji Simultan (Uji Statistik-F).....	81
Tabel 4.22 Hasil Pengujian Hipotesis Kedua Uji Parsial (Uji Statistik – t).....	81
Tabel 4.23 Pengujian Kedua Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	84
Tabel 4.24 Ringkasan Hasil Estimasi Parameter Model.....	85
Tabel 4.25 Perhitungan Nilai Pengaruh Tidak Langsung .....	86
Tabel 4.26 Hasil Pengujian Analisis Jalur (Path Analysis).....	87



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Populasi dan Kriteria Pemilihan Sampel.....	104
Lampiran 2	Daftar Sampel Perusahaan.....	109
Lampiran 3	Data Penelitian Periode 2016-2019 .....	111
Lampiran 4	Hasil Pengolahan Data Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming Hipotesis Pertama .....	120
Lampiran 5	Hasil Pengolahan Data Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming Hipotesis Kedua .....	125
Lampiran 6	Hasil Pengolahan Data Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> Hipotesis Pertama .....	129
Lampiran 7	Hasil Pengolahan Data Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> Hipotesis Kedua.....	133

UNIVERSITAS  
MIKROSKIL