

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
MANAJEMEN LABA DENGAN KUALITAS AUDIT
SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE
2017-2020**

SKRIPSI

Oleh:

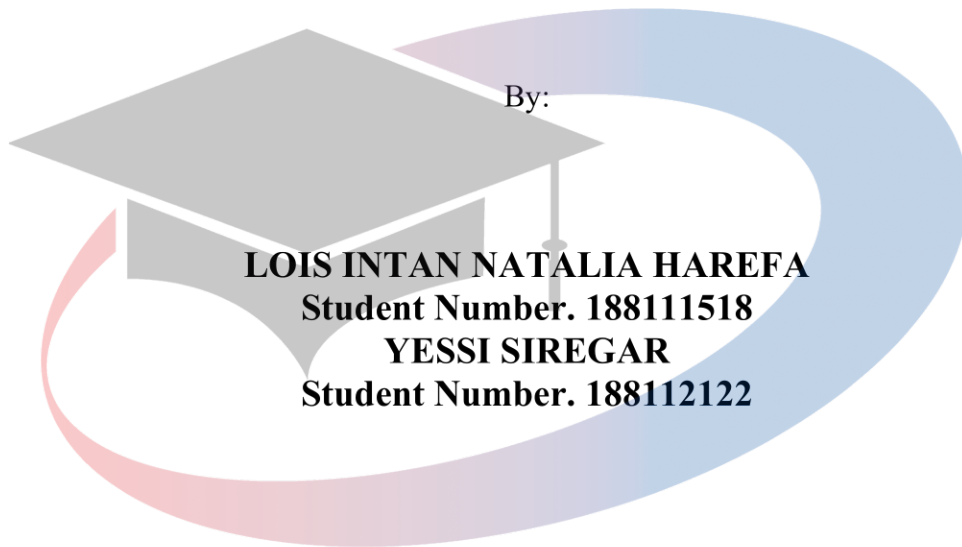
**LOIS INTAN NATALIA HAREFA
NIM. 188111518
YESSI SIREGAR
NIM. 188112122**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2022**

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING EARNINGS MANAGEMENT
WITH AUDIT QUALITY AS MODERATING VARIABLE AT
MANUFACTURING COMPANY LISTED IN INDONESIA
STOCK EXCHANGE PERIOD 2017-2020**

FINAL RESEARCH



UNIVERSITAS
MIKROSKIL

**STUDY PROGRAM OF ACCOUNTING
FACULTY OF BUSINESS
MIKROSKIL UNIVERSITY
MEDAN
2022**

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
MANAJEMEN LABA DENGAN KUALITAS AUDIT
SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE
2017-2020**

SKRIPSI

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

Oleh:

**LOIS INTAN NATALIA HAREFA
NIM. 188111518
YESSI SIREGAR
NIM. 188112122**

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,



Dessyana, S.E., AK., M.Si.

Dosen Pembimbing II,



Sulia, S.E., M.Si.

Medan, 21 Juni 2022
Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
Akuntansi



Agustina, S.Kom., M.Si.

LEMBAR PERNYATAAN

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

NIM : 188111518
Nama : Lois Intan Natalia Harefa

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

Judul Tugas Akhir : **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020**

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 Universitas 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 Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya. Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 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, 22 Juni 2022

Saya yang membuat pernyataan,



Lois Intan Natalia Harefa

LEMBAR PERNYATAAN

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

NIM : 188112122
Nama : Yessi Siregar

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

Judul Tugas Akhir : **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020**

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 Universitas 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 Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya. Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 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, 22 Juni 2022

Saya yang membuat pernyataan,



Yessi Siregar

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis secara simultan dan parsial pengaruh Profitabilitas, *Leverage*, Kebijakan Dividen, Kepemilikan Manajerial dan Ukuran Perusahaan terhadap Manajemen Laba dan kemampuan Kualitas Audit dalam memperkuat dan memperlemah hubungan antara variabel independen terhadap variabel dependen pada perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2017-2020. Populasi dalam penelitian ini adalah 203 perusahaan dengan menggunakan teknik *purposive sampling* diperoleh 17 perusahaan sebagai sampel. Data penelitian diperoleh dari laporan keuangan perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2017-2020. Metode pengujian data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan uji selisih nilai mutlak. Hasil analisis linear berganda menunjukkan bahwa secara simultan variabel Profitabilitas, *Leverage*, Kebijakan Dividen, Kepemilikan Manajerial dan Ukuran Perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Laba. Secara parsial variabel Profitabilitas, *Leverage*, Kebijakan Dividen, Kepemilikan Manajerial dan Ukuran Perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Laba. Hasil pengujian selisih nilai mutlak menunjukkan bahwa Kualitas Audit tidak mampu memoderasi hubungan antara Profitabilitas, *Leverage*, Kebijakan Dividen, Kepemilikan Manajerial dan Ukuran Perusahaan terhadap Manajemen Laba.

Kata Kunci : *Manajemen Laba, Profitabilitas, Kebijakan Dividen, Struktur Kepemilikan, Kualitas Audit*

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

ABSTRACT

This research aims to determine and analyze simultaneously and partially the influence between Profitability, Leverage, Dividend Policy, Managerial Ownership and Firm Size to Earnings Management and Audit Quality instrengthening and weakening the relationship between independent variables to dependent variables in Manufacturing companies listed on the Stock Exchange Indonesia for the period 2017-2020. The population in the study was 203 companies using purposive sampling technique, obtained 17 companies as samples. The research data was obtained from the financial statements of manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2017-2020. The data testing method used is multiple linear regression analysis with residual test testing. The results of multiple linear analysis show that simultaneously the variables Profitability, Leverage, Dividend Policy, Managerial Ownership and Firm Size have no significant effect on Earnings Management. Partially the variables Profitability, Leverage, Dividend Policy, Managerial Ownership and Firm Size have no significant effect on Earnings Management. The results of the absolute value difference test show that Audit Quality is unable to moderate the relationship between Profitability, Leverage, Dividend Policy, Managerial Ownership and Firm Size to Earnings Management.

Keywords : *Earnings Management, Profitability, Dividend Policy, Ownership Structure, Audit Quality*

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Analisis Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020”.

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan-persyaratan akademik dalam menyelesaikan studi Program Sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Akuntansi pada Universitas Mikroskil Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa adanya bimbingan, nasihat, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dessyana, S.E., Ak., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, nasihat, dukungan, dan saran dalam menempuh studi dan penyusunan skripsi.
2. Ibu Sulia, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, nasihat, dukungan, dan saran dalam menempuh studi dan penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Pahala Sirait, S.T., M.Kom., selaku Rektor Universitas Mikroskil Medan yang telah membantu dalam kelancaran akademis penulis.
4. Bapak Ir. Mbayak Ginting, S.Kom., M.M., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Mikroskil Medan yang telah membantu dalam kelancaran akademis penulis.
5. Ibu Agustina, S.Kom., M.Si., selaku Ketua Jurusan Program Studi Akuntansi sekaligus sebagai dosen wali yang telah bersedia memberikan bimbingan dan motivasi yang sangat berarti dalam menempuh studi dan penyusunan skripsi
6. Seluruh dosen Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Mikroskil yang telah memberikan bekal ilmu selama perkuliahan.
7. Kepada Kedua Orangtua terkasih dari Lois Intan Natalia Harefa, Bapak Jhony Harefa dan Ibu Martina Telaumbanua, selaku orang tua dari Lois Intan Natalia Harefa dan saudara kandung Chandra Harefa yang telah memberikan doa, dukungan, dan motivasi kepada penulis dalam proses perkuliahan dan penyelesaian skripsi.

8. Kepada Kedua Orangtua yang terkasih dari Yessi Siregar, Bapak Robinhot Siregar dan Ibu Magda Br Angkat, kepada kakak, abang dan adik kandung (Rosniwati Siregar dan keluarga, Alfonsus Siregar dan Vinsensius Siregar) yang telah menjadi orang-orang terhebat yang tidak pernah lelah untuk selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat, material dan motivasi kepada penulis dalam proses perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
9. Listiana Sitinjak, Laura C. C. Ginting dan Nurul Fajrina selaku teman terdekat Lois Intan Natalia Harefa yang telah memberikan doa, semangat dan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan skripsi.
10. Corryantas Saragih, Kurnia Sari Sitanggang, Melati Agustin, Andika Sembiring dan Bangtan Sonyeondan selaku teman terdekat Yessi Siregar yang telah memberikan doa, semangat dan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan skripsi.
11. Teman-teman seperjuangan yang telah menemani penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Penulis sangat mengharapkan masukan kritik dan saran dari pembaca agar skripsi ini dapat lebih baik lagi.

Akhir kata penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran diharapkan untuk penelitian yang lebih baik di masa yang akan datang. Semoga hasil skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu ekonomi khususnya akuntansi dan dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Medan, 21 Juni 2022

Penulis

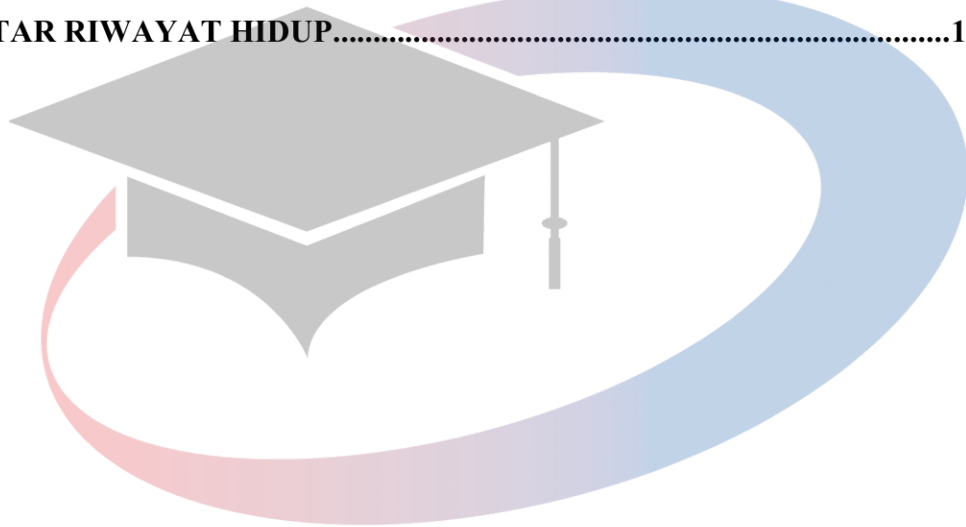
Lois Intan Natalia Harefa
Yessi Siregar

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS.....	9
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. Manajemen Laba.....	9
2.1.2. Profitabilitas.....	13
2.1.3. <i>Leverage</i>	16
2.1.4. Struktur Kepemilikan.....	19
2.1.5. Kebijakan Dividen.....	22
2.1.6. Ukuran Perusahaan.....	25
2.1.7. Kualitas Audit.....	27
2.2. Review Peneliti Terdahulu.....	29
2.3. Kerangka Konseptual.....	35
2.4. Pengembangan Hipotesis.....	36
2.4.1. Pengaruh Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba Melalui Kualitas Audit.....	36
2.4.2. Pengaruh <i>Leverage</i> Terhadap Manajemen Laba Melalui Kualitas Audit.....	37
2.4.3. Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Manajemen Laba Melalui Kualitas Audit.....	38

2.4.4.	Pengaruh Kebijakan Dividen Terhadap Manajemen Laba Melalui Kualitas Audit.....	38
2.4.5.	Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba Melalui Kualitas Audit.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....		40
3.1.	Jenis Penelitian.....	40
3.2.	Objek Penelitian.....	40
3.3.	Metode Pengumpulan Data.....	40
3.4.	Populasi Dan Sampel.....	40
3.5.	Definisi Operasional Variabel.....	41
3.5.1.	Variable Dependen (Y).....	41
3.5.2.	Variable Independen (X).....	42
3.5.3.	Variable Moderasi (Z).....	44
3.6.	Metode Analisi Data.....	45
3.6.1.	Pengujian Asumsi Klasik.....	47
3.6.2.	Pengujian Hipotesis.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		54
4.1.	Hasil Penelitian.....	54
4.1.1.	Analisis Deskriptif.....	54
4.1.2.	Uji Asumsi Klasik Hipotesis Pertama Sebelum Trimming Data dan Data Transformasi.....	56
4.1.3.	Uji Asumsi Klasik Hipotesis Kedua Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data.....	60
4.1.4.	Uji Asumsi Klasik Hipotesis Pertama Setelah Trimming Data dan Transformasi Data.....	64
4.1.5.	Uji Asumsi Klasik Hipotesis Kedua Setelah Trimming Data dan Data Transformasi.....	67
4.1.6.	Pengujian Hipotesis.....	71
4.2.	Pembahasan.....	76
4.2.1.	Pengaruh Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba dengan Kualitas Audit sebagai Variabel Moderasi.....	76
4.2.2.	Pengaruh <i>Leverage</i> Terhadap Manajemen Laba dengan Kualitas Audit sebagai Variabel Moderasi.....	77
4.2.3.	Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Manajemen Laba dengan Kualitas Audit sebagai Variabel Moderasi.....	78

4.2.4. Pengaruh Kebijakan Dividen Terhadap Manajemen Laba dengan Kualitas Audit sebagai Variabel Moderasi.....	79
4.2.5. Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba dengan Kualitas Audit sebagai Variabel Moderasi.....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
5.1. Kesimpulan.....	81
5.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	83
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	105
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	106



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Kerangka Konseptual.....	36
Gambar 4.1.	Grafik Histogram sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	56
Gambar 4.2.	Normal Probability Plot Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	57
Gambar 4.3.	Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Scatterplot Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	58
Gambar 4.4.	Grafik Histogram Uji Normalitas Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	60
Gambar 4.5.	Normal Probability Plot Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	60
Gambar 4.6.	Grafik Scatterplot Sebelum Trimming Data dan Data Transformasi untuk Hipotesis Kedua.....	62
Gambar 4.7.	Grafik Histogram Uji Normalitas Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	64
Gambar 4.8.	Normal Probability Plot Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	65
Gambar 4.9.	Grafik Scatterplot Setelah Trimming Data dan Data Transformasi untuk Hipotesis Pertama.....	66
Gambar 4.10.	Grafik Histogram Uji Normalitas Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	68
Gambar 4.11.	Normal Probability Plot Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	69
Gambar 4.12.	Grafik Scatterplot Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Fenomena Manajemen Laba pada Perusahaan Manufaktur.....	2
Tabel 2.1. Review Peneliti Terdahulu.....	33
Tabel 3.1. Kriteria Pengambilan Sampel.....	41
Tabel 3.2. Definisi Operasional Variabel.....	44
Tabel 4.1. Statistik Deskriptif	54
Tabel 4.2. Kualitas Audit.....	56
Tabel 4.3. Hasil pengujian Kolmogorof-Smirnov (K-S) Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	57
Tabel 4.4. Hasil Uji Multikolinearitas Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	58
Tabel 4.5. Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Glejser Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	59
Tabel 4.6. Hasil Uji Autokorelasi Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	59
Tabel 4.7. Hasil Pengujian Kolmogorov-Smirnov (K-S) Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	61
Tabel 4.8. Hasil Uji Multikolinieritas Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	61
Tabel 4.9. Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Uji Glejser Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	63
Tabel 4.10. Hasil Uji Autokorelasi Sebelum Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	63
Tabel 4.11. Hasil Pengujian Kolmogorov-Smirnov (K-S) Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	65
Tabel 4.12. Hasil Uji Multikolinearitas Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	66
Tabel 4.13. Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Uji Glejser Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama....	67

Tabel 4.14. Hasil Uji Autokorelasi Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	67
Tabel 4.15. Hasil Pengujian Kolmogorov-Smirnov (K-S) Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	69
Tabel 4.16. Hasil Uji Multikolinearitas Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	69
Tabel 4.17. Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Uji Glejser Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	71
Tabel 4.18. Hasil Uji Autokorelasi Setelah Trimming Data dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	71
Tabel 4.19. Hasil Pengujian Simultan (Uji F) Hipotesis Pertama.....	72
Tabel 4.20. Hasil Pengujian Parsial (Uji t) Hipotesis Pertama.....	72
Tabel 4.21. Koefisien Determinasi (R^2) Hipotesis Pertama.....	74
Tabel 4.22. Hasil Pengujian Variabel Moderasi.....	75

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Populasi dan Kriteria Pemilihan Sampel.....	85
Lampiran 2	Sampel Daftar Penelitian.....	90
Lampiran 3	Data Penelitian Perusahaan Manufaktur.....	91
Lampiran 4	Hasil Pengolahan Data Sebelum Data Trimming dan Transformasi Data Hipotesis Pertama.....	94
Lampiran 5	Hasil Pengolahan Data Sebelum Data Trimming dan Transformasi Data Hipotesis Kedua.....	97
Lampiran 6	Hasil Pengolahan Data Setelah Data Trimming dan Transformasi Data Hipotesis Pertama.....	100
Lampiran 7	Hasil Pengolahan Data Setelah Data Trimming dan Transformasi Data Hipotesis Kedua.....	102

UNIVERSITAS
MIKROSKIL