

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

SKRIPSI

Oleh:

**VERONIKA DABUKKE
NIM.18.811.0768
NOVRINA DAS MARIA DAMANIK
NIM.18.811.1526**



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

**ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT EARNING
PERSISTENCE
USING EARNING QUALITY AS MODERATED VARIABLES
AT MANUFACTURING COMPANY LISTED
IN INDOONESIAN STOCK EXCHANGE
PERIOD 2017-2020**

FINAL RESEARCH

Oleh:

VERONIKA DABUKKE
Student Number.18.811.0768
NOVRINA DAS MARIA DAMANIK
Student Number.18.811.1526

**UNIVERSITAS
MIKROS KIL**



**STUDY PROGRAM OF ACCOUNTING
FACULTY OF BUSINESS
UNIVERSITAS MIKROS KIL
MEDAN
2022**



UNIVERSITAS MIKROSKIL

© Karya Dilindungi UU Hak Cipta

1. Dilarang menyebarkan dokumen tanpa izin.
2. Dilarang melakukan plagiasi.
3. Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERSISTENSI LABA DENGAN KUALITAS LABA
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 :

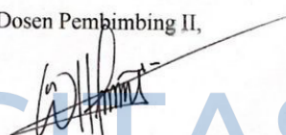
**VERONIKA DABUKKE
NIM : 18.811.0768
NOVRINA DAS MARIA DAMANIK
NIM : 18.811.1526**

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,


Akmal Hidayat, S.E., M.Si.,


Evi Juita Wailan An, S.E., M.Si.,

Medan, 18 Agustus 2022
Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi Akuntansi:


UNIVERSITAS
MIKROSKIL
Agustiana, S.Si., 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 : 188110768
Nama : Veronika Dabukke
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 Persistensi Laba Dengan Kualitas Laba 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 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 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, 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, 13 Agustus 2022
Saya yang membuat pernyataan,





Veronika Dabukke

LEMBAR PERNYATAAN

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

NIM : 188111526
Nama : Novrina Das Maria Damanik
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 Persistensi Laba dengan Kualitas Laba 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 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 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, 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, 18 Agustus 2022
Saya yang membuat pernyataan,



Novrina Das Maria Damanik

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang dapat mempengaruhi Persistensi Laba dengan Kualitas Laba sebagai variabel moderasi. Variabel independen yaitu *Book Tax Differences*, Perencanaan Pajak, Profitabilitas, Perataan Laba, dan *Leverage*. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 248 perusahaan. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dan diperoleh 62 perusahaan yang menjadi sampel penelitian. 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 linier berganda dan analisis regresi variabel moderasi dengan metode uji nilai selisih mutlak. Hasil analisis menunjukkan secara simultan variabel *Book Tax Differences*, Perencanaan Pajak, Profitabilitas, Perataan Laba, dan *Leverage* tidak berpengaruh terhadap Persistensi Laba. Secara parsial, variabel *Book Tax Differences*, Perencanaan Pajak, Profitabilitas, Perataan Laba, dan *Leverage* tidak berpengaruh terhadap Persistensi Laba. Serta variabel Kualitas Laba tidak mampu memoderasi hubungan antara *Book Tax Differences*, Perencanaan Pajak, Profitabilitas, Perataan Laba, dan *Leverage* terhadap Persistensi Laba.

Kata kunci: *Book Tax Difference, Profitabilitas, Leverage, Persistensi Laba, Kualitas Laba*

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

ABSTRACT

This research aim is to analyse factors that affect stock price by using firm size as moderating variable. Independent variabel are Book Tax Differences, Tax Planning, Profitability, Income Smoothing, and Leverage. Population in this research are 248 companies. Tha sampling method was purposive sampling and obtained 62 companies that became sample of research. Researches data were obtained from financial statement manufacturing company that listed in Indonesia Stock Exchange period 2017-2020. Analysis of data method use multiple linear regression analysis and regression analysis moderating variable with absolute difference value method. The result show simultaneous Book Tax Differences, Tax Planning, Profitability, Income Smoothing, and Leverage not have a significant effect on Earnings Persistence. Partially Book Tax Differences, Tax Planning, Profitability, Income Smoothing, and Leverage not have a significant effect on Earning Persistence. And the Earnings Quality not able to moderate the relationship between the Book Tax Differences, Tax Planning, Profitability, Income Smoothing, and Leverage on Earnings Quality.

Keywords: *Book Tax Differences, Profitability, Leverage, Earnings Persistence and Earnings Quality*

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan AnugerahNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persistensi Laba dengan Kualitas Laba sebagai Variabel Moderasi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020”.

Skripsi ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan-persyaratan akademik guna menyelesaikan studi Program Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Akuntansi dengan konsentrasi bidang Akuntansi Perpajakan pada Universitas Mikroskil Medan.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa adanya bimbingan, nasihat, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Akmal Hidayat, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, dan arahnya serta motivasi yang sangat berarti saat menempuh studi maupun selama penyusunan skripsi.
2. Ibu Evi Juita Wailan'An, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, dan arahnya serta motivasi yang sangat berarti saat menempuh studi maupun selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Pahala Sirait, S.T., M.Kom., selaku Rektor Universitas Mikroskil Medan yang telah memberikan arahan dan motivasi saat menempuh studi maupun selama penyusunan skripsi.
4. Bapak Ir. Mbayak Ginting, S.Kom., M.M., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Mikroskil Medan yang telah memberikan arahan dan motivasi saat menempuh studi maupun selama penyusunan skripsi.
5. Ibu Agustina, S.Kom., M.Si., selaku Ketua Program Studi Akuntansi dan Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan motivasi selama menempuh studi.

6. Para Dosen Pengajar di Universitas Mikroskil yang telah memberikan arahan serta motivasi saat menempuh studi maupun selama penyusunan skripsi.
7. Bapak Efendy Damanik dan Ibu Rediana Tiarma Marisi Venaria Manurung selaku orangtua dari Novrina Das Maria Damanik dan saudara kandung saya Gita Renata Damanik, Patricya Damanik, dan Desborn Panogi Aloysius Damanik yang telah memberikan dukungan selama penyusunan skripsi.
8. Ibu Rusmaya Rista Sihite selaku orangtua dari Veronika Dabukke dan saudara kandung saya Rivay Dabukke, Leonardo Dabukke, Julius Dabukke dan Fernando Dabukke yang telah memberikan dukungan selama penyusunan skripsi.
9. Kepada Kakak kami Elfriede Aturma Yanti Manik yang telah memberikan bantuan, motivasi dan saran selama proses penyusunan skripsi.
10. Teman-teman seangkatan, Sahabat dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Hanya ucapan syukur dan doa yang dapat peneliti berikan, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan kasih sayang yang telah Bapak, Ibu, Orang Tua, Keluarga, dan teman-teman berikan.

Akhir kata, peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan peneliti. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penelitian selanjutnya dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Agustus 2022

Peneliti

Veronika Dabukke
Novrina Das Maria Damanik

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang lingkup.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Originalitas Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Persistensi Laba.....	10
2.1.2 Kualitas Laba.....	11
2.1.3 <i>Book Tax Differences</i>	12
2.1.4 Perencanaan Pajak.....	15
2.1.5 Profitabilitas.....	18
2.1.6 Perataan Laba.....	20
2.1.7 <i>Leverage</i>	21
2.2 Riview Peneliti Terdahulu.....	23
2.3 Kerangka Konseptual.....	29
2.4 Pengembangan Hipotesis.....	30
2.4.1 Pengaruh <i>Book Tax Differences</i> terhadap Persistensi Laba dengan Kualitas Laba Sebagai Variabel Moderasi.....	30

2.4.2	Pengaruh Perencanaan Pajak terhadap Persistensi Laba dengan Kualitas Laba Sebagai Variabel Moderasi.....	30
2.4.3	Pengaruh Profitabilitas terhadap Persistensi Laba dengan Kualitas Laba Sebagai Variabel Moderasi.....	31
2.4.4	Pengaruh Perataan Laba terhadap Persistensi Laba dengan Kualitas Laba Sebagai Variabel Moderasi.....	31
2.4.5	Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap Persistensi Laba Dengan Kualitas Laba Sebagai Variabel Moderasi.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....		34
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.....	35
3.5.2	Variabel Moderasi.....	35
3.5.3	Variabel Independen.....	35
3.6	Metode Analisis.....	39
3.6.1	Uji Asumsi Klasik.....	40
3.6.2	Pengujian Hipotesis.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		47
4.1	Hasil Penelitian.....	47
4.1.1	Statistik Deskriptif.....	47
4.1.2	Uji Asumsi Klasik Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	50
4.1.3	Uji Asumsi Klasik Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	54
4.1.4	Uji Asumsi Klasik Pertama Setelah Data <i>Trimming</i>	58
4.1.5	Uji Asumsi Klasik Hipotesis Kedua Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	62
4.1.6	Pengujian Hipotesis.....	67
4.2	Pembahasan.....	72

4.2.1	Pengaruh <i>Book Tax Differences</i> terhadap Persistensi Laba Dengan Kualitas Laba sebagai variabel moderasi.....	72
4.2.2	Pengaruh Perencanaan Pajak terhadap Persistensi Laba Dengan Kualitas Laba sebagai variabel moderasi.....	73
4.2.3	Pengaruh Profitabilitas terhadap Persistensi Laba Dengan Kualitas Laba sebagai variabel moderasi.....	74
4.2.4	Pengaruh Perataan Laba terhadap Persistensi Laba Dengan Kualitas Laba sebagai variabel moderasi.....	74
4.2.5	Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap Persistensi Laba Dengan Kualitas Laba sebagai variabel moderasi.....	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		77
5.1.	Kesimpulan.....	77
5.2.	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....		79
LAMPIRAN.....		82
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		112

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Fenomena Persistensi Laba.....	
Tabel 2.1.	Review Peneliti Terdahulu.....	
Tabel 3.1.	Kriteria Pemilihan Sampel.....	
Tabel 3.2.	Definisi Operasional Variabel.....	
Tabel 4.1.	Statistik Deskriptif.....	47
Tabel 4.2.	Hasil Pengujian <i>Kolmogorov - Smirnov</i> (K-S) Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	51
Tabel 4.3.	Hasil Pengujian Multikolonieritas Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	52
Tabel 4.4.	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	53
Tabel 4.5.	Hasil Pengujian Autokorelasi Hipotesis Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	53
Tabel 4.6.	Hasil Pengujian <i>Kolmogorov - Smirnov</i> (K-S) Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	55
Tabel 4.7.	Hasil Pengujian Multikolonieritas Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	56
Tabel 4.8.	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	57
Tabel 4.9.	Hasil Pengujian Autokorelasi Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	58
Tabel 4.10.	Hasil Pengujian <i>Kolmogorov - Smirnov</i> (K-S) Pertama Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	60
Tabel 4.11.	Hasil Pengujian Multikolonieritas Pertama Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	60
Tabel 4.12.	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Pertama Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	61
Tabel 4.13.	Hasil Pengujian Autokorelasi Pertama Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	62

Tabel 4.14. Hasil Pengujian <i>Kolmogorov - Smirnov</i> (K-S) Kedua Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	64
Tabel 4.15. Hasil Pengujian Multikolonieritas Kedua Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	64
Tabel 4.16. Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Kedua Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	66
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Autokorelasi Kedua Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	66
Tabel 4.18. Hasil Hipotesis Pengujian Uji Simultan (Uji Statistik F).....	67
Tabel 4.19. Hasil Hipotesis Pengujian Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	67
Tabel 4.20. Hasil Hipotesis Pengujian Koefisien Determinasi (R^2).....	70
Tabel 4.21. Hasil Pengujian Hipotesis Kedua	



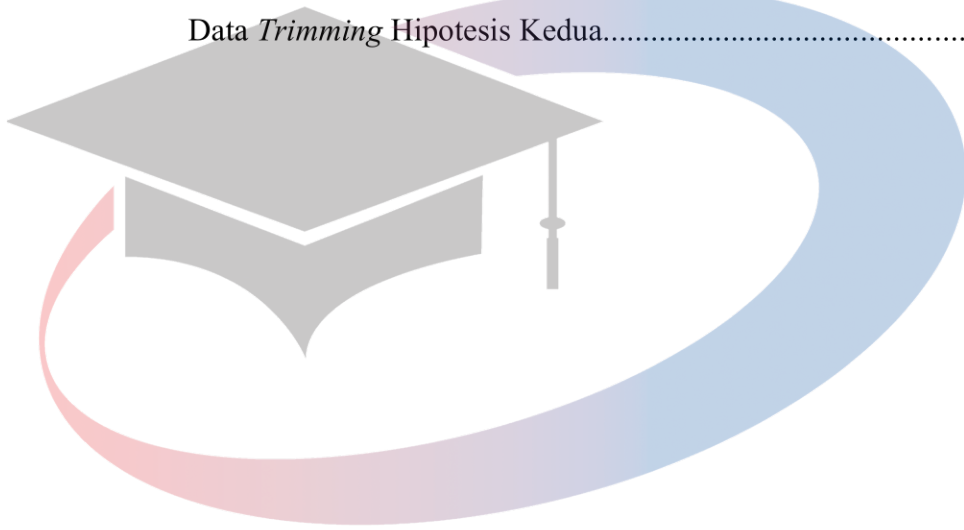
UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Konseptual.....	
Gambar 4.1.	Grafik Histogram Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	50
Gambar 4.2.	Uji Normalitas dengan <i>Normal Probability Plot</i> Hipotesis Pertama sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	51
Gambar 4.3.	Grafik <i>Scatterplot</i> Hipotesis Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	52
Gambar 4.4.	Grafik Histogram Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	54
Gambar 4.5.	Uji Normalitas dengan <i>Normal Probability Plot</i> Hipotesis Kedua sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	55
Gambar 4.6.	Grafik <i>Scatterplot</i> Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	57
Gambar 4.7.	Grafik Histogram Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	59
Gambar 4.8.	Uji Normalitas dengan <i>Normal Probability Plot</i> Hipotesis Pertama setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	59
Gambar 4.9.	Grafik <i>Scatterplot</i> Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	61
Gambar 4.10.	Grafik Histogram Hipotesis Kedua Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	63
Gambar 4.11.	Uji Normalitas dengan <i>Normal Probability Plot</i> Hipotesis Kedua setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	63
Gambar 4.12.	Grafik <i>Scatterplot</i> Hipotesis Kedua Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Populasi dan Kriteria Pemilihan Sampel.....	83
Lampiran 2	Daftar Sampel Penelitian.....	89
Lampiran 3	Data Penelitian Perusahaan Manufaktur Periode 2015-2018.....	91
Lampiran 4	Hasil Pengolahan Data Setelah Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> Hipotesis Pertama.....	106
Lampiran 5	Hasil Pengolahan Data Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i> Hipotesis Kedua.....	109



UNIVERSITAS MIKROSKIL