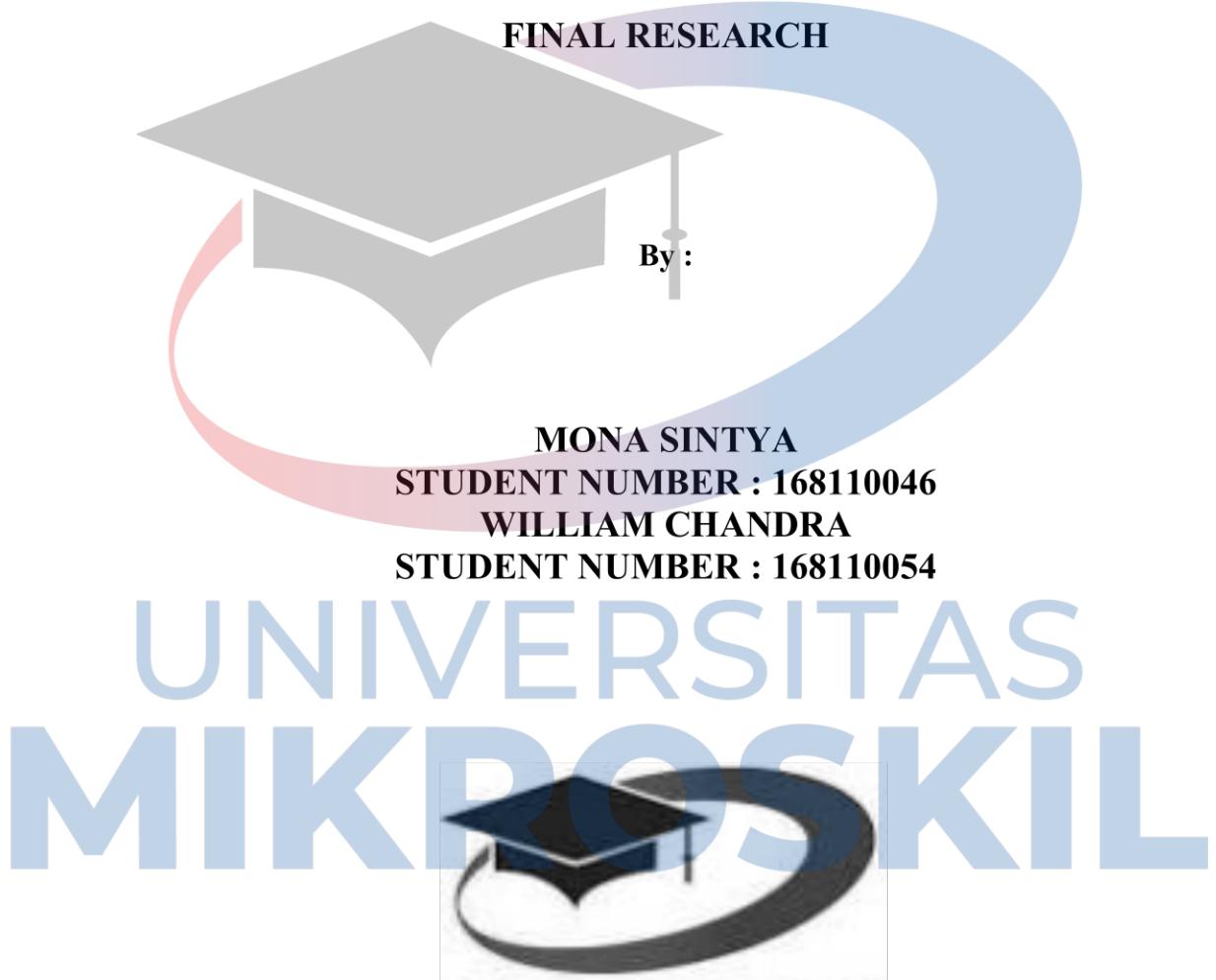


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENYALURAN KREDIT DENGAN DANA PIHAK
KETIGA SEBAGAI VARIABEL MODERASI
PADA BANK UMUM YANG TERDAFTAR
DI BANK INDONESIA
PERIODE 2016-2018**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
MIKROSKIL
MEDAN
2020**

**ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE CREDIT
DISTRIBUTION WITH PARTY FUNDS THIRD AS
MODERATED VARIABLES LISTING
IN BANK INDONESIA
PERIOD 2016-2018**



**STUDY PROGRAM OF ACCOUNTING
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
MIKROSKIL
MEDAN
2020**

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENYALURAN KREDIT DENGAN DANA PIHAK
KETIGA SEBAGAI VARIABEL MODERASI
PADA BANK UMUM YANG TERDAFTAR
DI BANK INDONESIA
PERIODE 2016-2018**

SKRIPSI

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

Oleh :

**MONA SINTYA
NIM. 168110046
WILLIAM CHANDRA
NIM. 168110054**

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

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

Sugianta Ovinus Ginting, S.E., M.M.

Medan, Agustus 2020
Diketahui dan Disahkan Oleh :

Ketua Program Studi
Akuntansi,

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

LEMBARAN PERNYATAAN

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

NIM : 168110046
Nama : Mona Sintya
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 penyaluran kredit dengan dana pihak ketiga sebagai variabel moderasi pada bank umum yang terdaftar di bursa efek indonesia pada periode 2016-2018.**

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

Medan, 08 Agustus 2020
Saya yang membuat Pernyataan,



Mona Sintya

LEMBARAN PERNYATAAN

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

NIM : 168110054
Nama : William Chandra
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 penyaluran kredit dengan dana pihak ketiga sebagai variabel moderasi pada bank umum yang terdaftar di bursa efek indonesia pada periode 2016-2018.**

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, 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 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, 08 Agustus 2020
Saya yang membuat Pernyataan,



William Chandra

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penyaluran kredit dengan dana pihak ketiga sebagai variabel moderasi pada bank umum yang terdaftar di Bank Indonesia pada periode 2016-2018.

Populasi dalam penelitian ini berjumlah 102 bank. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dan diperoleh sampel sebanyak 79 bank. Metode pengujian data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dan analisis regresi pada variabel moderasi dengan metode uji nilai selisih mutlak.

Hasil analisis menunjukkan bahwa secara simultan variabel *Return on Asset*, Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional, *Non Performing Loan*, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan to Deposit Ratio* dan *Net Interest Margin* berpengaruh signifikan terhadap penyaluran kredit. Secara parsial, variabel Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional dan *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penyaluran kredit. Sedangkan variabel *Return on Asset*, *Non Performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio* dan *Net Interest Margin* tidak berpengaruh signifikan terhadap penyaluran kredit. Hasil pengujian moderasi menunjukkan bahwa Dana Pihak Ketiga mampu memoderasi hubungan antara Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional, *Capital Adequacy Ratio* dan *Loan to Deposit Ratio* dengan penyaluran kredit. Sedangkan Dana Pihak Ketiga tidak mampu memoderasi hubungan antara *Return on Asset*, *Non Performing Loan* dan *Net Interest Margin* dengan penyaluran kredit.

Kata Kunci: *Return on Asset* , *Non Performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio*, *Dana Pihak Ketiga*, *Penyaluran Kredit*.

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

ABSTRACT

This research's aim is to knowing and analyze factors that affect credit distribution by using Third Party Funds as variable moderating at general bank listed in Bank Indonesia period 2016-2018.

The total of population in this research is 102 bank. The sampling method used is purposive sampling and there are 79 bank that become samples of this research. The method analysis data is multiple linear regression and moderating regression with absolute difference value method.

The results of the analysis show that the simultaneous variable *Return on Assets*, Operating Expenses against Operating Income, *Non Performing Loans*, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan to Deposit Ratio* and *Net Interest Margin* have a significant effect on credit distribution. Partially, the Operating Expense variable towards Operating Income and *Capital Adequacy Ratio* has a negative and significant effect on credit distribution. While the variable *Return on Assets*, *Non Performing Loans*, Loans to Deposit Ratio and *Net Interest Margin* has no significant effect on credit distribution. The moderation test results show that Third Party Funds are able to moderate the relationship between Operational Expenses and Operating Income, *Capital Adequacy Ratio* and *Loan to Deposit Ratio* with credit distribution. Whereas Third Party Funds are not able to moderate the relationship between *Return on Assets*, *Non Performing Loans* and *Net Interest Margin* with Credit Distribution.

Keywords : *Return on Assets*, *Non Performing Loans*, *Loans to Deposit Ratio*, *Third Party Funds*, *Credit Distribution*.

UNIVERSITAS MIKROSKIL

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi penyaluran kredit dengan dana pihak ketiga sebagai variabel moderasi pada bank umum yang terdaftar di bank indonesia pada periode 2016-2018”. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna menyelesaikan studi Program Sarjana Strata Satu (S-1) jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Mikroskil Medan.

Penulis menyadari bahwa menyusun skripsi itu tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya dukungan, bimbingan, nasihat, dan bantuan yang berarti dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Andreani Caroline Barus, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I, Ketua Program Studi Akuntansi STIE Mikroskil Medan yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Sugianta Ovinus Ginting, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing II, Ketua Program Studi Manajemen STIE Mikroskil yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Ir. Mbayak Ginting, S.Kom., M.M., selaku Ketua STIE Mikroskil Medan yang telah membantu kelancaran akademis.
4. Bapak William, S.Kom., M.M., selaku Wakil Ketua I STIE Mikroskil Medan yang telah membantu dalam kelancaran akademis.
5. Ibu Agustina, S.Kom ., M.Si., selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi yang telah memberikan motivasi, saran dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan pengarahan serta masukan untuk menyelesaikan Tugas akhir ini.

7. Teristimewa kedua orang tua dari saudara/i penulis yang telah memberikan banyak dukungan moril maupun material kepada penulis dari awal hingga akhir.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Hanya doa dan ucapan syukur yang dapat penulis panjatkan, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas semua kebaikan Bapak, Ibu, Saudara, dan teman-teman sekalian.

Skripsi ini disusun dengan semangat untuk memberikan sumbangsih terhadap pengembangan kajian Ekonomi, khususnya Akuntansi. Meskipun karya ini hanyalah sebagian kecil dari karya lain, namun penulis berharap agar karya ini tetap memberikan sedikit kontribusi untuk penelitian selanjutnya.

Akhir kata penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran guna membangun penulisan yang lebih baik pada masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Medan, 27 Agustus 2020

Saya yang membuat Kata Pengantar,

Mona Sintya

William Chandra

UNIVERSITAS MIKROSKILL

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	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Originalitas Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Penyaluran Kredit	10
2.1.2 <i>Return on Asset</i> (ROA)	12
2.1.3 Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO)	14
2.1.4 <i>Non Performing Loan</i> (NPL).....	17
2.1.5 <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR).....	19
2.1.6 <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR)	22
2.1.7 <i>Net Interest Margin</i> (NIM)	24
2.1.8 Dana Pihak Ketiga (DPK)	25
2.2 Review Penelitian Terdahulu	28
2.3 Kerangka Konseptual	37
2.4 Pengembangan Hipotesis	38
2.4.1 Pengaruh <i>Return on Asset</i> (ROA) terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga (DPK) sebagai variabel moderasi	38

2.4.2 Pengaruh Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga (DPK) sebagai variabel moderasi	39
2.4.3 Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga (DPK) sebagai variabel moderasi.....	39
2.4.4 Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga (DPK) sebagai variabel moderasi.....	40
2.4.5 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) terhadap penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga (DPK) sebagai variabel moderasi.....	41
2.4.6 Pengaruh <i>Net Interest Margin</i> (NIM) terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga (DPK) sebagai variabel moderasi	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1 Jenis Penelitian.....	43
3.2 Objek Penelitian	43
3.3 Metode Pengumpulan Data	43
3.4 Populasi dan Sampel	44
3.5 Definisi Operasional Variabel	44
3.5.1 Variabel Dependen (Y).....	44
3.5.2 Variabel Moderasi (Z)	45
3.5.3 Variabel Independen (X)	45
3.6 Metode Analisis Data	48
3.6.1 Pengujian Asumsi Klasik.....	50
3.6.2 Pengujian Hipotesis	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1 Hasil Penelitian	58
4.1.1 Statistik Deskriptif.....	58
4.1.2 Uji Asumsi Klasik Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	61

4.1.3 Uji Asumsi Klasik Setelah Transformasi Data dan Data Trimming	71
4.1.4 Pengujian Hipotesis	82
4.2 Pembahasan	88
4.2.1 Pengaruh <i>Return on Asset</i> terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga sebagai Variabel Moderasi	88
4.2.2 Pengaruh Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga sebagai Variabel Moderasi	89
4.2.3 Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga sebagai Variabel Moderasi.....	90
4.2.4 Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga sebagai Variabel Moderasi.....	90
4.2.5 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga sebagai Variabel Moderasi.....	91
4.2.6 Pengaruh <i>Net Interest Margin</i> terhadap Penyaluran Kredit dengan Dana Pihak Ketiga sebagai Variabel Moderasi.....	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	99
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	137

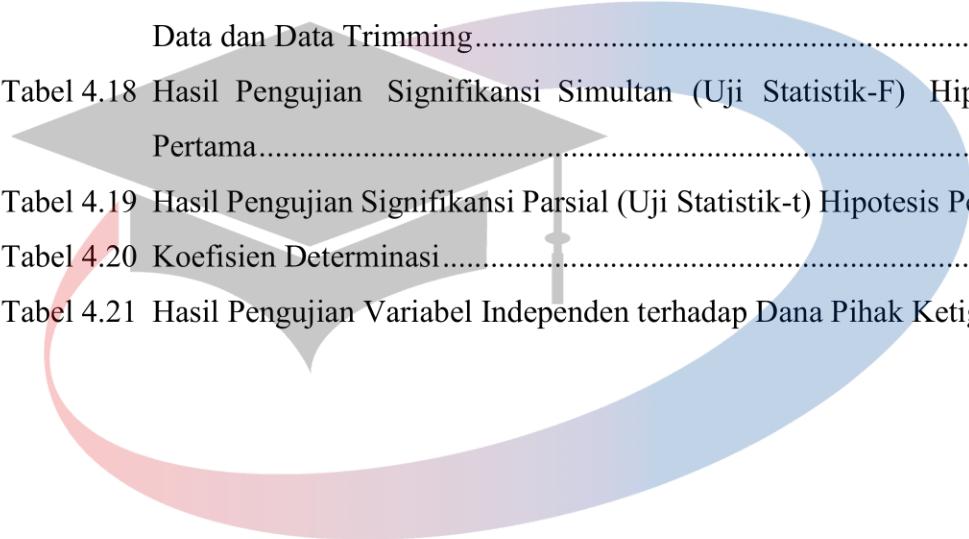
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	37
Gambar 4.1 Grafik Histogram Hipotesis Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	61
Gambar 4.2 Grafik <i>Normal Probability Plot</i> Hipotesis Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	62
Gambar 4.3 Grafik <i>Scatterplot</i> Hipotesis Pertama Sebelum Transformasi Data dan data Trimming.....	64
Gambar 4.4 Grafik Histogram Hipotesis kedua sebelum Transformasi Data dan Data Trimming.....	66
Gambar 4.5 Grafik <i>Normal Probability Plot</i> kedua sebelum Transformasi Data dan Data Trimming.....	67
Gambar 4.6 Grafik <i>Scatterplot</i> Hipotesis Kedua sebelum Transformasi Data dan Data Trimming.....	69
Gambar 4.7 Grafik Histogram Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	72
Gambar 4.8 Grafik <i>Normal Probability Plot</i> Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	73
Gambar 4.9 Grafik <i>Scatterplot</i> Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	75
Gambar 4.10Grafik Histogram Hipotesis Kedua Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	77
Gambar 4.11 Grafik Normal Probability Plot Kedua Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	78
Gambar 4.12 Grafik <i>Scatterplot</i> Hipotesis Kedua Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Penyaluran Kredit Bank Umum di Indonesia	2
Tabel 2.1	Review Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3.1	Kriteria Pemilihan Sampel	44
Tabel 3.2	Definisi Operasional Variabel.....	47
Tabel 4.1	Hasil Statistik Deskriptif.....	58
Tabel 4.2	Hasil Pengujian <i>Kolmogorov-Smirnov</i> (K-S) Hipotesis Pertama sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	62
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Multikolinearitas Hipotesis Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	63
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Hipotesis Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming.	64
Tabel 4.5	Hasil Pengujian Autokorelasi Hipotesis Pertama Sebelum Transformasi Data dan Data <i>Trimming</i>	65
Tabel 4.6	Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov (K-S) Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi data dan data <i>Trimming</i>	67
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Multikolinearitas Hipotesis Kedua sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	68
Tabel 4.8	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	70
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Autokorelasi Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	70
Tabel 4.10	Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov (K-S) Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming	73
Tabel 4.11	Hasil Uji Multikolinearitas Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	74
Tabel 4.12	Hasil Pengujian Heteroskedastisita Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming	75
Tabel 4.13	Hasil Pengujian Autokorelasi Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	76

Tabel 4.14 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov (K-S) Hipotesis Kedua Setelah Transformasi Data dan Data Trimming	78
Tabel 4.15 Hasil Uji Multikolinearitas Hipotesis Kedua Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	79
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Hipotesis Kedua Sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	81
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Autokorelasi Hipotesis Pertama Setelah Transformasi Data dan Data Trimming.....	81
Tabel 4.18 Hasil Pengujian Signifikansi Simultan (Uji Statistik-F) Hipotesis Pertama.....	82
Tabel 4.19 Hasil Pengujian Signifikansi Parsial (Uji Statistik-t) Hipotesis Pertama	83
Tabel 4.20 Koefisien Determinasi.....	86
Tabel 4.21 Hasil Pengujian Variabel Independen terhadap Dana Pihak Ketiga	86



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Populasi dan Kriteria Pemilihan Sampel	99
Lampiran 2 Daftar Sampel Penelitian	102
Lampiran 3 Data Penelitian Periode 2016-2018	104
Lampiran 4 Hasil Pengujian Asumsi Klasik Hipotesis Pertama sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	119
Lampiran 5 Hasil Pengujian Asumsi Klasik Hipotesis Kedua sebelum Transformasi Data dan Data Trimming	124
Lampiran 6 Hasil Pengujian Asumsi Klasik Hipotesis Pertama setelah Transformasi dan Data Trimming.....	129
Lampiran 7 Hasil Pengujian Asumsi Klasik Hipotesis Kedua setelah Transformasi Data dan Data Trimming	133

**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**