



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

**PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS DAN
LEVERAGE TERHADAP FINANCIAL DISTRESS
PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG
TERDAFTAR DI BEI PERIODE
2019-2021**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
(S1) Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Islam Indragiri



OLEH:

NADIA LORENZA
NIM: 102191010022

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN**

2025



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar Akademik (Sarjana, Magister, dan atau Doktor), baik di Universitas Islam Indragiri maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, umusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim penelaah atau Tim Penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain. kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Tembilahan, Juli 2025

Yang membuat pernyataan



METERAI
TEMPER
34A8FAMX435383192
NADIA LORENZA
NIM : 102191010022



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS ISLAM
INDRAGIRI PROGRAM STUDI AKUNTANSI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Diberikan kepada :

Nama Mahasiswa : NADIA LORENZA
NIM : 102191010022
Konsentrasi : Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan *Leverage* terhadap *Financial Distress* Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021.

Disetujui Untuk Diajukan Pada Ujian Oral Comprehensive Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Islam Indragiri Tembilahan.

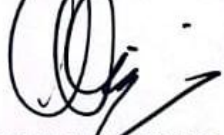
Tembilahan, Juli 2025

Menyetujui :

Pembimbing Utama


IRA GUSTINA, S.E., M.Si
NIDN. 103 108 8501

Pembimbing Pendamping


MUHAMMAD JALIL, S.E., M.Ak
NIDN. 102 110 7704

Mengetahui :

Ketua Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Indragiri


NOVRIANI SUSANTI, S.E., M.Ak., Ak
NIDN. 102 011 9001



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

PROGRAM STUDI AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : NADIA LORENZA
NIM : 102191010022
Konsentrasi : Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan *Leverage* terhadap *Financial Distress* Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021.

Telah **LULUS** Ujian Skripsi (*Oral Comprehensive*) yang diselenggarakan oleh Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Indragiri Tembilaan pada hari Kamis tanggal 31 Juli 2025 dengan nilai A.

TIM PENGUJI,

Ira Gustina, SE., M.Si NIDN. 103 108 8501	Ketua	
Muhammad Jalil, SE., M.Ak NIDN. 102 110 7704	Sekretaris	
Novriani Susanti, SE., M.Ak, Ak NIDN. 102 011 9001	Anggota	
Ranti Melasari, SE., M.Si NIDN. 101 004 8705	Anggota	
Dr. Badewin, SE., M.Si NIDN. 101 410 7201	Anggota	


Dekan
Dr. Ahmad Rifa'i, SE., M.Si
NIDN. 100 706 8503

Mengesahkan


Ketua Program Studi
Novriani Susanti, SE., M.Ak, Ak
NIDN. 102 011 9001



**PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS DAN LEVERAGE
TERHADAP FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE 2019-2021**

Nadia Lorenza¹⁾,

Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Islam Indragiri

E-mail:

Abstrak: *This research was conducted at banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2019-2021 period with the aim of knowing the effect of profitability, liquidity and leverage on financial distress. The research population carried out by researchers is banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2019-2021 period. The sample selection was carried out using purposive sampling method, and a sample of 23 companies or 69 companies was obtained for 3 years. The type of data used is secondary data. Secondary data is data in the form of annual reports obtained from the IDX Website, namely www.idx.co.id during the 2019-2021 period. The data analysis method used in this study is Multiple Linear Regression, with the classical assumption tests used are normality, multicollinearity, autocorrelation and heteroscedasticity tests. Descriptive statistics are used to see the profile of the research and provide an overview of the object to be studied through sample data and make generally accepted conclusions. The results of this study indicate that the *t* test (partial test) has no effect on profitability while liquidity and leverage have an effect on financial distress. The *f* test (simultaneous test) can be concluded that the variables of profitability, liquidity and leverage simultaneously affect financial distress.*

Keywords: *Profitability, Liquidity, Leverage, Financial Distress*

Abstrak: Penelitian ini dilakukan Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021 dengan tujuan untuk mengetahui Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas dan *Leverage* terhadap *Financial Distress*. Populasi Penelitian yang dilakukan Peneliti adalah Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021. Pemilihan sampel dilakukan dengan menggunakan metode purposive sampling, dan diperoleh sampel sebanyak 23 perusahaan atau sebanyak 69 perusahaan selama 3 tahun. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Data sekunder adalah data yang berupa laporan tahunan yang diperoleh dari Website BEI yaitu www.idx.co.id selama periode 2019-2021. Metode Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Regresi Linear Berganda, dengan pengujian asumsi klasik yang digunakan adalah uji normalitas, multikolinearitas, autokorelasi dan uji heteroskedastisitas. Statistik deskriptif digunakan untuk melihat profil dari penelitian tersebut dan memberikan gambaran terhadap objek yang akan diteliti melalui data sampel dan membuat kesimpulan yang berlaku umum. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa uji *t* (uji parsial) profitabilitas tidak



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan

peraturan yang berlaku di Indonesia.

berpengaruh sedangkan likuiditas dan *leverage* berpengaruh terhadap *financial distress*. Uji f (uji simultan) dapat disimpulkan bahwa variabel profitabilitas, likuiditas dan *leverage* secara simultan berpengaruh terhadap *financial distress*.

Kata Kunci: Profitabilitas, Likuiditas, *Leverage*, *Financial Distress*.





KATA PENGANTAR



Alhamdulillah Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang senantiasa tercurahkan rahmat, taufiq dan hidayah –Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021”** Dan tak lupa penulis sematkanshalawat serta salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Universitas Islam Indragiri.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Najamuddin Lc, MA selaku Rektor Universitas Islam Indragiri.
2. Bapak Dr.Ahmad Rifa'i SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Indragiri.
3. Ibu Novriani Susanti, SE., M.Ak., Ak selaku Ketua Prodi Akuntansi.
4. Ibu Ira Gustina SE, M.Si selaku Pembimbing I yang telah berkenan memberikan banyak waktu untuk membimbing dan memberikan banyak tambahan ilmu kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

5. Bapak Muhammad Jalil SE., M.Ak selaku Pembimbing II yang telah berkenan memberikan banyak waktu untuk membimbing dan memberikan banyak tambahan ilmu kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Ibu Suryani SE., M.Si selaku Penasehat Akademi (PA) yang sudah membimbing dan memberi masukan dalam perkuliahan.
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Indragiri yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
8. Ungkapan terimakasih dan penghargaan yang sangat spesial penulis haturkan dengan rendah hati dan rasa hormat kepada kedua orang tua penulis yang tercinta, Ayahanda dan Ibunda, yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasihat, serta atas kesabarannya yang yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup.
9. Untuk sahabat-sahabatku Siska Firmayani dan Ritma Latifah, Terima kasih dukungannya, bantuan serta kesetian dalam suka maupun duka, memberikan saran dan masukan serta semangat kebersamaan.
10. Untuk rekan rekan angkatan 2019 kelas Akuntansi A dan konsentrasi Akuntansi Keuangan Yang tidak dapat disebut namanya satu persatu, terimakasih telah memberikan semangat, do`a dan bantuannya semoga silaturahmi kita tetap berjalan dengan baik.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

11. Seluruh Keluarga besar, kerabat, dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah dengan tulus ikhlas memberikan doa dan motivasi sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.

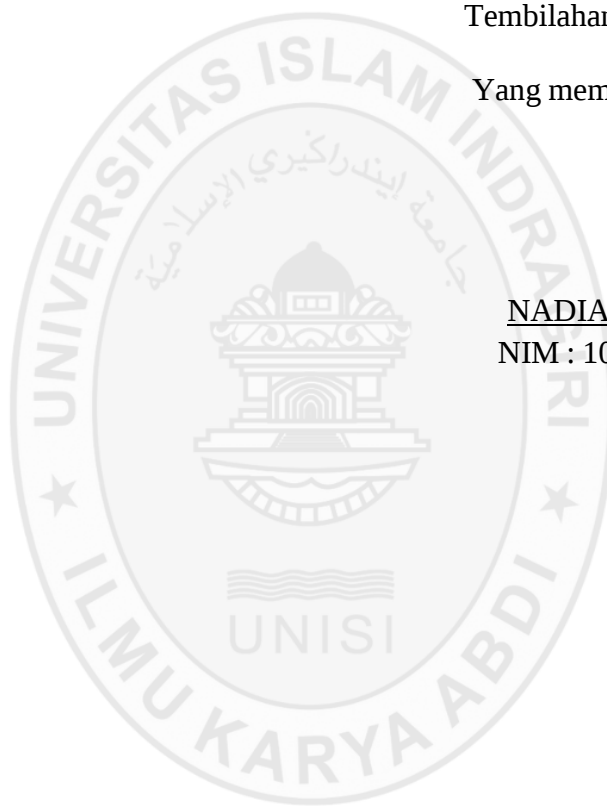
Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, khususnya penulis dan pada pembaca umumnya.

Tembilahan, Juli 2025

Yang membuat pernyataan

NADIA LORENZA

NIM : 102191010031





DAFTAR ISI

HALAMAN

HALAMAN JUDUL	
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN SKRIPSI	
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	
ABSTRAKSI	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
1.4 Sistematika Penulisan.....	12
BAB II TELAAH PUSTAKA.....	14
2.1 Landasan Teori.....	14
2.2 Penelitian terdahulu.....	19
2.3 Kerangka Pemikiran.....	25
2.4 Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Desain Penelitian.....	27
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.3 Populasi dan Sampel	28
3.4 Defenisi Operasional dan Pengukuran Variabel	28
3.5 Pengumpulan Data	31
3.6 Analisa Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	37
4.2 Hasil Penelitian	56
4.3 Pembahasan.....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 4.1 Hasil Pengambilan Sampel	38
Tabel 4.2 Daftar Sampel Nama Perusahaan Tahun 2019-2021	39
Tabel 4.3 Profitabilitas Pada Perusahaan Perbankan Tahun 2019-2021	56
Tabel 4.4 Likuiditas Pada Perusahaan Perbankan Tahun 2019-2021	58
Tabel 4.5 <i>Leverage</i> Pada Perusahaan Perbankan Tahun 2019-2021	60
Tabel 4.6 Z-Score Pada Perusahaan Perbankan Tahun 2019-2021	61
Tabel 4.7 Hasil Uji Statistik Deskriptif	63
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas	65
Tabel 4.9 Sampel Penelitian (Data Outlier)	66
Tabel 4.10 Nama-Nama Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI (Data Outlier)	68
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas (Data Outlier)	69
Tabel 4.12 Hasil Uji Multikolinieritas	70
Tabel 4.13 Hasil Uji Autokorelasi	71
Tabel 4.14 Hasil Uji Glejser	73
Tabel 4.15 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	74
Tabel 4.16 Hasil Uji Parsial (Uji t)	76
Tabel 4.17 Hasil Uji Simultan (Uji f)	78
Tabel 4.18 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	79



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran..... 25

Gambar 4.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas 72





1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : 23 Sampel Penelitian Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI Periode 2019-2021	89
Lampiran 2 : Profitabilitas pada Perusahaan Perbankan Tahun 2019-2021	90
Lampiran 3 : Likuiditas pada Perusahaan Perbankan Tahun 2019-2021	91
Lampiran 4 : <i>Leverage</i> pada Perusahaan Perbankan Tahun 2019-2021	92
Lampiran 5 : Z-Score pada Perusahaan Perbankan Tahun 2019-2021	93
Lampiran 6 : Hasil Uji Statistik Deskriptif	94
Lampiran 7 : Hasil Uji Normalitas	94
Lampiran 8 : Sampel Penelitian (Data Outlier)	95
Lampiran 9 : Nama-Nama Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI (Data Outlier)	97
Lampiran 10 : Hasil Uji Normalitas (Data Outlier)	98
Lampiran 11 : Hasil Uji Multikolinieritas	98
Lampiran 12 : Hasil Uji Autokorelasi	98
Lampiran 13 : Hasil Uji Heteroskedastisitas	99
Lampiran 14 : Hasil Uji Glejser	99
Lampiran 15 : Hasil Uji Regresi Linier Berganda	99
Lampiran 16 : Hasil Uji Parsial (Uji t)	100
Lampiran 17 : Hasil Uji Simultan (Uji f)	100
Lampiran 18 : Hasil Uji Koefisien Determinasi	100



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1 IDENTITAS

Nama : NADIA LORENZA
Tempat, Tanggal Lahir : Teluk Kiambang, 1 Juni 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Prt. Suak Jaya Desa Sungai Rukam
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Nomor Handphone : 082391184214
Email : nadialrnz160@gmail.com

2 ORANGTUA

Nama Ayah : EDDI NOVERI
Nama Ibu : RATNAWATI

3 RIWAYAT PENDIDIKAN

- SD Negeri 009 Teluk Kiambang
- SMP Negeri 1 Pulau Burung
- SMA Mandiri Sungai Rukam

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.