

**PENGARUH CAR, BOPO, DAN NPF TERHADAP PROFITABILITAS *RETURN ON ASSET* (ROA) DI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH INDONESIA TAHUN 2018-2022**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)**

**Oleh:**

**Pratomo NIM. 1931090**

**Fakultas: Syariah dan Ekonomi Islam Program Studi: Perbankan Syariah**

**Kepada:**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)**

**SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG**

**2024**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS SYARIAH DAN EKONOMI ISLAM**

Jalan Raya Petaling KM 13 Kec. Mendu Barat Kab. Bangka Prov. Kep. Babel 33173

E-mail: [tumas@iainasbel.ac.id](mailto:tumas@iainasbel.ac.id) / [fas@iainasbel.ac.id](mailto:fas@iainasbel.ac.id)

Website: [www.iainasbel.ac.id](http://www.iainasbel.ac.id)

**SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI**

Nomor: B- 246 /FS/B9/PP.00 9/61/2024

Berdasarkan Surat Pernyataan Keaslian dari mahasiswa, Surat Pernyataan Bebas Plagiat dari mahasiswa dan diketahui Ketua Prodi dan hasil cek plagiasi (*Original Report*), maka Dekan Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung bersama ini menerangkan bahwa:

Nama Mahasiswa : Pratomo  
NIM : 1931090  
Prodi : Perbankan Syariah  
Judul Skripsi : Pengaruh CAR, BOPO dan NPF terhadap Profitabilitas ROA pada Bank Pembiayaan Raktar Syariah Indonesia Tahun 2018-2022

Maka Skripsi Mahasiswa tersebut dinyatakan telah memenuhi syarat tulisan ilmiah Bebas Plagiasi dengan batas maksimal 25% berdasarkan Permendiknas Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pencegahan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi dan Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Nomor 7142 Tahun 2018 Tentang Pencegahan Plagiarisme di Perguruan Tinggi Keagamaan Islam.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan sebagai salah satu syarat izin penjiwaan skripsi lulusan Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, surat keterangan ini akan ditarik kembali dan kelulusan yang bersangkutan akan ditinjau ulang.



Bangka, 26 Juni 2024

Dekan,

Dr. H. Iskandar, M.Hugf.  
NIP. 197305252006041003



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)  
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS SYARIAH DAN EKONOMI ISLAM

Alamat: Jalan Raya Petaling KM. 13 Desa Petaling Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka Provinsi  
Kepulauan Bangka Belitung 33173

---

## NOTA DINAS PEMBIMBING

Hal Skripsi  
Pratomo

Kepada Yth.  
Dekan Syariah dan Ekonomi Islam  
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung  
di-  
Bangka

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Setelah membaca, mencermati dan melakukan beberapa kali bimbingan, serta mengadakan perbaikan seperlunya, baik dari segi isi, bahasa, maupun teknik penulisan, maka kami selaku Pembimbing berpendapat bahwa skripsi mahasiswa di bawah ini:

Nama : Pratomo  
N I M : 1931090  
Prodi : Perbankan Syariah  
Judul : Pengaruh CAR, BOPO, dan NPF Terhadap Profitabilitas  
*Return On Asset (ROA)* di Bank Pembiayaan Rakyat Syariah  
Indonesia Tahun 2018-2022

Telah dapat diajukan kepada Dekan Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung guna memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E). Harapan kami, semoga dalam waktu dekat skripsi ini dapat dimunaqasyahkan.

Demikian dan harap maklum. Atas segala perhatiannya, diucapkan banyak terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Pembimbing I,

Dr. Rahmat Ilyas, M.S.I  
NIP. 198208042009121006

Bangka, 2024

Pembimbing II,

Rudi Hartono, M.S.I  
NIP.19850817202311027





KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)  
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS SYARIAH DAN EKONOMI ISLAM

Alamat: Jalan Raya Petaling KM. 13 Desa Petaling Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka Provinsi  
Kepulauan Bangka Belitung 33173

---

**NOTA DINAS PENGUJI**

Hal Skripsi  
Saudara Pratomo  
Kepada Yth.  
Dekan Syariah dan Ekonomi Islam  
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung  
di-  
Bangka

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Setelah melakukan beberapa kali konsultasi dan mencermati hasil perbaikan, maka Kami selaku Penguji berpendapat bahwa skripsi mahasiswa di bawah ini:


Nama : Pratomo  
NIM : 1931090  
Prodi : Perbankan Syariah  
Judul : Pengaruh CAR, BOPO, dan NPF Terhadap Profitabilitas  
*Return On Asset (ROA)* di Bank Pembiayaan Rakyat Syariah  
Indonesia Tahun 2018-2022

telah layak diajukan kepada Dekan Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung guna memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E).

Demikian dan harap maklum. Atas segala perhatiannya, diucapkan banyak terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Penguji I,

  
Dr. Iskandar, S.Ag., M.Hum  
NIP. 197305252006041003

Bangka, 17 Juli 2024

Penguji IV,



Diah Novianti, S.pd., M.E  
NIP. 199111182019032021



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI**  
**SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG**  
Jalan Raya Petaling Km.13 Ker. Mendu Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung  
E-Mail: [humas@iainsyahbel.ac.id](mailto:humas@iainsyahbel.ac.id)  
Website: [www.iainsyahbel.ac.id](http://www.iainsyahbel.ac.id)

**PENGESAHAN**

Nomor: B - 98 In.40/B11/FS/PP.00.9/05/2024

Skripsi dengan judul : Pengaruh CAR, BOPO, dan NPF terhadap Profitabilitas *Return On Asset* (ROA) di Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Indonesia Tahun 2018 - 2022.

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Pratomo  
NIM : 1931090  
Fakultas : Syariah dan Ekonomi Islam  
Program Studi : Perbankan Syariah (PS)

**DEWAN SIDANG MUNAQASYAH**

1. Dekan,  
Dr. H. Iskandar, M.Hum.  
NIP. 197305252006041003



2. Ketua Program Studi,  
Feby Ayu Amalia, M.H.  
NIP. 199402212019032019



3. Penguji I,  
Dr. H. Iskandar, M.Hum.  
NIP. 197305252006041003



4. Penguji II,  
Diah Novianti, S.Pd., M.E  
NIP. 199111182019032021



telah dimunaqasyahkan pada hari: Kamis, 27 Juni 2024, dengan nilai B (76,90) dan dinyatakan sah serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.E.

## HALAMAN MOTTO

“Perumpamaan Orang Yang Menginfakkan Hartanya di Jalan Allah seperti Sebutir Biji Yang Menambahkan Tujuh Tangkai, Pada setiap Tangkai ada Seratus Biji, Allah Melipatgandakan Bagi Siapa Yang Dia Khendaki dan Allah MahaLuas dan Maha Mengetahui”

(QS. AL-Baqarah: 261)

“Nasib Memang Diserahkan Kepada Manusia Untuk Digarap, Tetapi Takdir harus ditandatangani di Atas materai dan Tidak Boleh digugat Kalau Suatu Saat Nanti Terjadi Apa-Apa, Baik Atau Buruknya”

(Prof. Dr. Sapardi Djoko Damono)

***“Gagal Yang Sesungguhnya ialah orang yang berhenti untuk mencoba sedangkan Berhasil yang sesungguhnya ialah orang yang terus mencoba meskipun gagal berkali-kali”***

(Pratomo)

“Semai dan capailah cita-cita dan keinginan sederhana yang ada dipundakmu, aku hanya bisa membantu melalui doa-doa dan amin-amin kecil saja”  
“Hamidah”

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran, serta kekuatan bagi penulis dalam menyusun lembar-lembaran ini dalam bentuk skripsi serta dengan segenap kerendahan hati karya sederhana ini penulis dedikasikan sebagai bentuk rasa terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua saya yang menjadi sebuah alasan utama saya untuk bisa bertahan dalam setiap proses yang saya jalani selama dalam bangku perkuliahan yaitu untuk almarhum ayah handa saya bapak Rusman dan ibunda saya yaitu Mujiati. Yang selalu memberikan kepercayaan serta cinta kasih sayang kesabaran yang tulus ikhlas membesarkan, merawat dan memberikan dukungan moral dan material serta mendoakan saya selama menempuh pendidikan sehingga saya dapat menyelesaikan studi S-1 di IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung. Semoga Allah senantiasa memuliakan kalian baik di dunia maupun di akhirat, Aamiin.
2. Untuk kakak kandung saya Silvi dan kakak ipar saya abang Wahid serta keponakan saya Syahid Abqori yang salah satu sumber motivasi, dan selalu memberikan doa, dukungan serta mengajarkan saya untuk tetap berusaha dan untuk bisa membanggakan keluarga terutama kepada Ibu dan Bapak kami. Dan terimakasih telah menjadi kakak yang baik untuk saya.
3. Dosen-dosen di Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam yang telah memberikan ilmu selama dalam bangku kuliah, pembimbing akademik yaitu Bapak

Hendra Cipta yang telah memberikan dedikasi yang baik serta suprot yang diberikan saya ucapkan terima kasih. Untuk Dosen Pembimbing yaitu Bapak Rahmat Ilyas dan juga Bapak Rudi Hartono sebagai Pembimbing I dan Pembimbing II saya ucapkan terimakasih atas arahan bimbingan dalam menyelesaikan SKRIPSI ini dengan baik.

4. Diri saya sendiri “PRATOMO”, yang telah bekerja keras dan berjuang sampai sejauh ini, yang mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar sana dan hinaan di luar sana. Kamu adalah laki-laki yang kuat dan tidak pernah memutuskan untuk menyerah dalam hal sesulit apapun itu proses dalam menyelesaikan SKRIPSI ini dengan baik dan semaksimal mungkin. SKRIPSI ini adalah bentuk tulisan yang harus kamu banggakan karena ini merupakan pencapaian yang besar dan patut untuk dibanggakan untuk dirimu sendiri. Rayakanlah selalu kehadiranmu di dunia ini yang selalu membuat mu harus kuat dan hidup serta pastikan jiwamu selalu menjadi bagian dari hal-hal kecil dan baik di alam semesta ini.



**PENGARUH CAR, BOPO DAN NPF TERHADAP *RETURN ON ASSET*  
(ROA) PADA BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH INDONESIA  
(BPRS) TAHUN 2018-2022**

Pratomo 1931090  
Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam  
Syaikh Abdurrahman Siddik  
Bangka Belitung

**Abstrak**

Mengenai kesehatan bank yang didasarkan adanya resiko-resiko yang terjadi pada bank serta mengenai dampak yang ditimbulkan terhadap kinerja bank yang secara keseluruhan. Oleh karena itu tujuan penelitian ini agar dapat mengetahui pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (CAR), Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), dan *Non Performing Financing* (NPF) terhadap *Return On Asset* (ROA) (studi BPRS Indonesia tahun 2018-2022). Serta indikator kesehatan bank yang digunakan peneliti diantaranya yaitu CAR, BOPO, dan NPF dan alat ukur yang digunakan dalam kinerja keuangan yaitu dengan menggunakan rasio ROA.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Penelitian ini menggunakan metode statistic regresi linier berganda. Objek penelitian ini adalah laporan keuangan triwulan yang terdapat dalam laporan keuangan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) Indonesia yang dijadikan objek penelitian. Setelah data terkumpul, maka peneliti melakukan uji asumsi klasik, yang terdiri dari uji normalitas, multikolinearitas, autokorelasi, dan heteroskedastisitas. Setelah uji asumsi klasik dilakukan, peneliti melanjutkan dengan uji regresi linier berganda (taraf signifikansi 5%) melalui uji F, Uji t, dan Uji R<sup>2</sup> dengan menggunakan alat bantu program SPSS.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial variabel CAR berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Hal ini dibuktikan dengan nilai t hitung sebesar  $4,280 > t$  tabel yaitu 2,119 dan dengan nilai Sig. sebesar  $0,034 < 0,05$ . Variabel BOPO berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Hal ini dibuktikan dengan nilai t hitung sebesar  $2,356 > t$  tabel yaitu 2,119 dan nilai Sig. sebesar  $0,080 < 0,05$ . Variabel NPF tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Hal ini dibuktikan dengan nilai t hitung sebesar 1,582 < t tabel sebesar 2,119 dan dengan nilai sig sebesar  $0,518 > 0,05$ . Secara simultan variabel CAR, BOPO dan NPF berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Hal ini dibuktikan dengan nilai Sig. sebesar  $0,001 < 0,05$ .

**Kata Kunci:** CAR, BOPO, NPF dan *Return On Asset* (ROA)

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah*, puji syukur kehadiran Allah Swt. Sang pemilik hati dan penguasa atas segala sesuatu, karena atas rahmat dan hidayah-nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu. Demikian sholawat bersertakan salam semoga tetap tercurahkan kepada insan terbaik baginda besar Nabi Muhammad Saw, beserta para sahabat pengikutnya sampai akhir zaman. Sehingga nikmatnya Iman dan Islam akan senantiasa dirasakan hingga *yaumul akhir*.

Penyusunan skripsi ini merupakan kajian singkat mengenai “Pengaruh CAR, BOPO, dan NPF Terhadap Profitabilitas *Return On Asset* (ROA) di Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Indonesia Tahun 2018-2022”. Penulis menyadari penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Irawan, M.S.I., Selaku Rektor IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, beserta para staf.
2. Bapak Dr. H. Iskandar, M.Hum., Selaku Dekan Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam, beserta staf.
3. Ibu Feby Ayu Amelia, M.H., Selaku Ketua Prodi Perbankan Syariah.
4. Bapak Dr. Hendra Cipta, M.S.I., Selaku Dosen Penasihat Akademik yang senantiasa membimbing dan memberi saran yang bermanfaat dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan seperti ini.

5. Bapak Dr. Rahmat Ilyas, M.S.I., selaku Pembimbing I dan Bapak Rudi Hartono, M.S.I., selaku Pembimbing II yang telah membimbing, memberi saran yang bermanfaat serta meluangkan waktu dalam membimbing sampai dengan dimunaqasahkan.
6. Bapak Dr. Iskandar, S.Ag., M.Hum selaku penguji 1 dan ibu Diah Novianti, S.Pd., M.E selaku penguji 2 yang telah menguji atas skripsi yang telah saya susun serta telah memberikan pengarahannya dan saran atas skripsi saya.
7. Seluruh dosen dan akademisi IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
8. Teman-teman PS A yang telah bersama-sama dalam menuntut ilmu dalam bangku perkuliahan, terimakasih atas suprotnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tentu jauh dari kesempurnaan maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang membangun demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua kalangan pembaca.

Bangka, 27 Juni 2024

Penulis,



Pratomo

NIM. 1931090

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>NOTA DINAS PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>NOTA DINAS PENGUJI</b> .....	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	v
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>ABSTRAK</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah dan Pembatasan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Kegunaan Penelitian.....	10
E. Telaah Pustaka.....	7
F. Sistematika Pembahasan.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
B. Hubungan Antar Variabel.....	17
1. Hubungan Pengaruh CAR Terhadap Profitabilitas ROA.....	17
2. Hubungan Pengaruh BOPO Terhadap Profitabilitas ROA ..	18
3. Hubungan Pengaruh NPF Terhadap Profitabilitas ROA .....	19
C. Kerangka Pikir Penelitian.....	19
D. Landasan Teoritis.....	21
1. Pengertian Profitabilitas.....	18
2. Manfaat Profitabilitas.....	25
3. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas.....	25
E. <i>Return On Asset</i> (ROA).....	27
F. <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR).....	28
G. Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO)	31
H. <i>Non Performing Financing</i> (NPF).....	33
I. Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Indonesia (BPRS).....	34
1. Pengertian BPRS.....	34
2. Tujuan Berdirinya BPRS.....	34
3. Produk-produk dimiliki BPRS.....	35
J. Hipotesis.....	36

<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	
	A. Metode Penelitian .....	36
	1. Jenis Penelitian.....	36
	2. Data dan Jenis Data.....	37
	3. Populasi dan Sampel .....	37
	4. Defenisi Operasional Variabel .....	38
	5. Desain dan Model Penelitian .....	41
	6. Instrument Penelitian .....	42
	7. Teknik Pengumpulan Data.....	43
	8. Analisis Data .....	43
	a. Analisis Deskriptif .....	44
	b. Uji Asumsi Klasik.....	44
	1. Uji Normalitas .....	45
	2. Uji Multikolinearitas.....	45
	3. Uji Heteroskedastisitas.....	46
	4. Uji Autokorelasi .....	47
	c. Regresi Linear Berganda.....	48
	d. Uji Hipotesis .....	49
	1. Uji Simultan (Uji F) .....	49
	2. Uji Parsial (Uji T) .....	50
	3. Uji Koefisien determinasi ( $R^2$ ) .....	51
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Pengaruh CAR, BOPI dan NPF Terhadap Return On Asset (ROA) Secara Parsial .....	52
	B. Apakah CAR, BOPI dan NPF Terhadap Return On Asset (ROA) Secara Simultan .....	52
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
	A. Kesimpulan.....	73
	B. Saran.....	74
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
	<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Laporan Keuangan CAR, BOPO, dan NPF Periode 31 Desember 2018- 2022.....	5
Tabel IV.1	Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	52
Tabel IV.2	Hasil Uji Normalitas .....	54
Tabel IV.3	Hasil Uji Multikolinearitas .....	55
Tabel IV.4	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	57
Tabel IV.5	Hasil Uji Autokorelasi.....	58
Tabel IV.6	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	59
Tabel IV.7	Hasil Uji Statistik F.....	60
Tabel IV.8	Hasil Uji Statistik T.....	63
Tabel IV.9	Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

II.1 Kerangka Pikir Penelitian .....	20
III. I Definisi Operasional.....	38

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2. SK Pembimbing Skripsi
- Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4. Daftar Laporan Keuangan CAR, BOPO dan NPF Periode 2018-2022 (dalam triwulan)
- Lampiran 5. Hasil Uji Deskriptif
- Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinearitas
- Lampiran 9. Hasil Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 10. Hasil Uji Aurokorelasi
- Lampiran 11. Hasil Uji Rins Test
- Lampiran 12. Hasil Uji Regresi Linear Berganda
- Lampiran 13. Hasil Uji Statistik F
- Lampiran 14. Hasil Uji Statistik T
- Lampiran 15. Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )
- Lampiran 16. Tabel Uji T
- Lampiran 17. Tabel uji F
- Lampiran 18. Tabel Durbin Watson







