

**PENGARUH PENGGUNAAN AL-QUR'AN DIGITAL  
TERHADAP INTENSITAS MEMBACA AL-QUR'AN PADA  
MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
ANGKATAN 2021 IAIN SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK  
BANGKA BELITUNG**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)**

**Oleh:**

**HERMAN ZUHDI**

**1911063**

**Fakultas: Tarbiyah**

**Program Studi: Pendidikan Agama Islam**

**Kepada:**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)**

**SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK**

**BANGKA BELITUNG**

**2023**



KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)  
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS TARBIYAH  
PRODI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

Jalan Raya Petaling, Km. 13 Desa Petaling Kecamatan Mendo Barat Kab. Bangka Provinsi Kep. Bangka Belitung

**SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI**

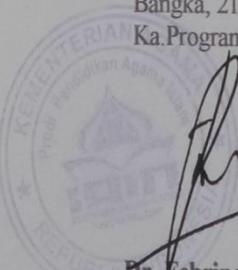
Nomor 623.1/PP.00.9/06/2023

Ketua Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut :

Nama : Herman Zuhdi  
NIM : 1911063  
Program : Strata 1  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Pendidikan Agama Islam  
Judul Skripsi : Pengaruh Kepemilikan Al-Qur'an Digital Terhadap Intensitas Membaca Al-Qur'an Pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Angkatan 2021 IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 25% pada skripsi yang disusunnya.  
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangka, 21 Juni 2023  
Ka. Program Studi PAI

  
Dr. Febrino, MA.

NIP.198902012015031004

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Herman Zuhdi

NIM : 1911063

Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Pendidikan Agama Islam

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Kepemilikan Al-Qur'an Digital Terhadap Intensitas Membaca Al-Qur'an Pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Angkatan 2021 IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung” ini adalah karya atau penelitian saya sendiri, dan bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis dijadikan acuan atau kutipan dalam naskah skripsi ini.

Bangka, 9 Juni 2023

Yang Menvatakan





**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI**  
**SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG**  
**FAKULTAS TARBIYAH**  
Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung  
E-Mail: stainbangkabelitung@kemenag.go.id, stain32\_sasbabel@yahoo.co.id  
BANGKA 33173

**NOTA DINAS PEMBIMBING**

Hal: Skripsi

Kepada Yth,

Dekan Fakultas Tarbiyah  
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung  
di-  
tempat

**Assalamu'alaikum Wr,Wb**

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

Nama	:	Herman Zuhdi
NIM	:	1911063
Fakultas	:	Tarbiyah
Prodi	:	Pendidikan Agama Islam
Judul Skripsi	:	Pengaruh Kepemilikan Al-Qur'an Digital Terhadap Intensitas Membaca Al-Qur'an Pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Angkatan 2021 IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung untuk memenuhi salah satu dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Harapan kami semoga dalam waktu dekat skripsi ini dapat dimunaqosyahkan.

Demikian Nota Dinas Pembimbing ini kami buat, atas segala perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

**Wssalamu'alaikum Wr,Wb.**

Pembimbing I,

Dr. Febrino, M. A  
NIP.197609082011011005

Bangka, 7 Juni 2023  
Pembimbing II,

Iskandrij, M.Pd.I  
NIP. 2028018202



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI**  
**SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG**  
**FAKULTAS TARBIYAH**  
Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung  
E-Mail: stainbangkabelitung@kemenag.go.id, stain32\_sasbafel@yahoo.co.id  
BANGKA 33173

**NOTA DINAS KONSULTAN**

Hal: Skripsi

Kepada Yth,

Dekan Fakultas Tarbiyah  
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung  
di-  
tempat

**Assalamu'alaikum Wr,Wb**

Setelah melakukan beberapa kali konsultasi serta mengadakan perbaikan sebelumnya, baik dari segi isi, bahasa, serta teknik penulisan maka kami selaku konsultan berpendapat bahwa skripsi mahasiswa di bawah ini:

Nama	:	Herman Zuhdi
NIM	:	1911063
Fakultas	:	Tarbiyah
Prodi	:	Pendidikan Agama Islam
Judul Skripsi	:	Pengaruh Penggunaan Al-Qur'an Digital Terhadap Intensitas Membaca Al-Qur'an Pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Angkatan 2021 IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung untuk memenuhi salah satu dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Demikian Nota Dinas Konsultan ini kami buat, atas segala perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

**Wassalamu'alaikum Wr,Wb.**

Bangka, 24 Juli 2023

Konsultan I,

Kartika Sari, M.Hum  
NIP. 198211182006042002

Konsultan II,

Vera Wahyuni, M.Pd  
NIP. 1992012620122014



Budurrahman Siddik IAIN IAIN  
ahmas SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG IAIN  
Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung IAIN  
E-Mail: humas@iainsashabel.ac.id, Website: www.iainsashabel.ac.id  
BANGKA 33173

### PENGESAHAN

TAIN Syaikh Abdurrahman Nomor: 199.B9/FT/PP.00.9/07/2023

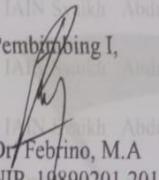
Skripsi dengan judul: Pengaruh Penggunaan Al-Qur'an Digital terhadap Intensitas Membaca Al-Qur'an pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Angkatan 2021 IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung

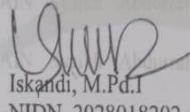
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

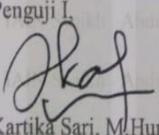
Nama : Herman Zuhdi  
NIM : 1911063  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Pendidikan Agama Islam (PAI)

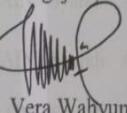
telah dimunaqasyahkan pada hari: Kamis, tanggal 06 Juli 2023 dengan nilai B (82.18), dan dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Pd.

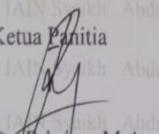
### DEWAN SIDANG MUNAQASYAH

Pembimbing I,   
Dr. Febrino, M.A.  
NIP. 19890201 201503 1 004

Pembimbing II,   
Iskandi, M.Pd.I.  
NIDN. 2028018202

Pengaji I,   
Kartika Sari, M.Hum.  
NIP. 19821118 200604 2 002

Pengaji II,   
Vera Waftyuni, M.Pd.  
NIP. 19920126 202012 2 014

Ketua Panitia   
Dr. Febrino, M.A.  
NIP. 19890201 201503 1 004

KEMENTERIAN AGAMA  
FAKULTAS TARBIYAH  
Dekan Fakultas Tarbiyah,  
Solcha, M.A  
NIP. 19750527 200501 2 008

## HALAMAN MOTO

أُتْلُ مَا أُوحِيَ إِلَيْكَ مِنَ الْكِتَبِ وَاقْمِ الصَّلَاةَ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ  
وَالْمُنْكَرُ وَلَذِكْرُ اللَّهِ أَكْبَرُ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ ﴿٤٥﴾

Artinya:” Bacalah apa yang telah diwahyukan kepadamu, yaitu Al-Kitab (Al-Qur'an) dan dirikanlah salat. Sesungguhnya shalat itu mencegah dari perbuatan keji dan munkar. Dan sesungguhnya mengingat Allah (shalat) adalah lebih besar keutamaannya dari ibadah yang lain. Allah mengetahui apa yang kamu kerjakan”. (QS. Al-Ankabut: 45)

Ibnu Mas'ud Radhiyallahu 'anhu berkata, Rasulullah Shallalahu 'alaihi wa sallam bersabda, “Barang siapa yang membaca satu huruf dari kitab Allah, maka baginya satu kebaikan. Satu kebaikan itu dibalas dengan sepuluh kali lipatnya. Aku tidak mengatakan alif laam miim itu satu huruf, tetapi aliif itu satu huruf, laam itu satu huruf, dan miim itu satu huruf” (HR. Tirmidzi no. 2910)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku yang tersayang, yang bernama bapak Harmonis dan Ibu Yusnita, yang selalu membimbing, memberikan doa, nasehat, dan motivasi kepada penulis. Terima kasih atas perjuangannya selama ini sehingga bisa mengantarkan penulis sampai pada tahap ini. Jasa kalian tidak akan bisa tergantikan dan terlupakan.
2. Adikku Rizki Adreansyah, semoga nanti kamu bisa menjadi anak yang berbakti kepada kedua orang tua, sukses, bisa membanggakan kedua orang tua dan bisa melebihi capaian kakakmu yang sekarang.
3. Kakek dan nenekku, oom ku, bicik-bicik ku, mamangku, bibi-bibi ku, terima kasih atas motivasi dan doa yang selama ini diberikan kepada penulis.
4. Tunang sekaligus calon istri yang bernama intan yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan juga masukkan selama penulisan skripsi ini.
5. Teman-teman dari kelas PAI C 2019 terima kasih atas bantuan dan dukungannya.
6. Sahabat dan teman-teman seperjuangan terutama Muhlis Annas, Hilhamsyah, Julius Adi Putra, Andika, dan Irgi terima kasih atas bantuan, dukungan, motivasi, dan doanya. Penulis doakan semoga kita semua bisa sukses dan membanggakan kedua orang tua dan keluarga kita.
7. Dosen pembimbing dan seluruh Dosen serta Civitas Akademik IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.

**PENGARUH PENGGUNAAN AL-QUR’AN DIGITAL TERHADAP  
INTENSITAS MEMBACA AL-QUR’AN PADA MAHASISWA PRODI  
PENDIDIKAN AGAMA ISLAM ANGKATAN 2021 IAIN SYAIKH  
ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG**

Herman Zuhdi  
Program Studi Pendidikan Agama Islam  
Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri  
Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung

**Abstrak**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh tingkat kepemilikan Al-Qur'an pada mahasiswa prodi Pendidikan Agama Islam tergolong ke dalam kategori tinggi yaitu sebesar 60% dari total keseluruhan mahasiswa prodi Pendidikan Agama Islam angkatan 2021. Seiring dengan berkembangnya kemajuan zaman, teknologi sudah banyak berkembang dengan pesat dan canggih termasuk Al-Qur'an digital yang bisa didapatkan pada *handphone*, komputer, dan lain sebagainya. Dengan adanya Al-Qur'an digital tersebut diharapkan mampu untuk meningkatkan minat membaca Al-Qur'an sehingga akan berpengaruh terhadap intensitas membaca Al-Qur'an. Tujuan dari penelitian ini adalah: 1). Untuk mengetahui bagaimana intensitas membaca Al-Qur'an pada mahasiswa prodi Pendidikan Agama Islam angkatan 2021. 2). Untuk Mengetahui apakah penggunaan Al-Qur'an digital berpengaruh terhadap intensitas membaca Al-Qur'an pada mahasiswa prodi Pendidikan Agama Islam angkatan 2021. 3). Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh pengaruh Al-Qur'an digital terhadap intensitas membaca Al-Qur'an pada mahasiswa prodi Pendidikan Agama Islam angkatan 2021.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang pengumpulan data dan analisis data dalam bentuk angka yang digunakan untuk menjelaskan hasil penelitiannya. Untuk sampel dalam penelitian ini dengan cara *random sampling* dengan menggunakan rumus Slovin yaitu sebanyak 112 mahasiswa. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini berupa statistik deskriptif dan juga analisis regresi linier sederhana.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa intensitas membaca Al-Qur'an pada mahasiswa prodi Pendidikan Agama Islam masuk dalam kategori sedang dengan persentase sebesar 68,8%. Selain itu terdapat pengaruh antara variabel penggunaan Al-Qur'an digital terhadap variabel intensitas membaca Al-Qur'an pada mahasiswa prodi Pendidikan Agama Islam angkatan 2021. Hal ini dibuktikan dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $2,592 > 1,9818$ . Dari tabel *model summary* bisa disimpulkan bahwa pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat dalam penelitian ini adalah sebesar 0,058 dan dikalikan dengan 100% didapatkan hasil 5,8%. Dapat disimpulkan penggunaan Al-Qur'an digital berpengaruh terhadap intensitas membaca Al-Qur'an pada mahasiswa prodi Pendidikan Agama Islam angkatan 2021 sebesar 5,8% .

**Kata-kata Kunci:** *Al-Qur'an digital, Intensitas membaca Al-Qur'an*

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena hanya dengan Rahmat dan Hidayah-Nya skripsi ini bisa sampai pada tahap ini. Demikian juga shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada junjungan umat Islam yaitu Nabi Muhammad Saw, beserta para sahabatnya, yang telah membuka tabir jahiliyah sehingga terbentang jalan kebenaran yang terang, sebagai jalan keselamatan bagi umat manusia hingga akhir zaman.

Penulisan skripsi ini merupakan kajian singkat tentang “Pengaruh Penggunaan Al-Qur'an Digital Terhadap Intensitas Membaca Al-Qur'an Pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Angkatan 2021 IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung”. Penulis meyakini dan menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Irawan. M.S.I, selaku Rektor IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, beserta para staf.
2. Dr. Soleha, M.A, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, beserta para staf.
3. Dr. Febrino, M.A, selaku kepala prodi Pendidikan Agama Islam beserta para staf.
4. Priyanggo KR. MMSI, selaku Penasehat Akademik.
5. Dr. Febrino, M.A, selaku pembimbing I.

6. Iskandi, M.Pd.I, selaku pembimbing II.
7. Seluruh Dosen IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
8. Seluruh staf akademik IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
9. Rekan-rekan seperjuangan, yang telah membantu proses penyelesaian skripsi ini.

Ibarat pepatah “tak ada gading yang tak retak”, demikian skripsi ini adanya, banyak kekurangan di sana sini. Namun demikian, terlepas dari berbagai kelemahan dan kekurangan, besar harapan dari penulis, supaya skripsi ini bisa bermanfaat. Akhirnya, saran dan kritik yang membangun penulis harapkan demi perbaikan dan pengembangan skripsi ini.

Bangka, 9 Juni 2023

Penulis

Herman Zuhdi

NIM. 1911063

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT KETERANGAN PLAGIASI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>NOTA DINAS PEMBIMBING.....</b>	<b>iv</b>
<b>NOTA DINAS KONSULTAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Kegunaan Penelitian.....	7
E. Telaah Pustaka .....	8
F. Hipotesis Penelitian.....	13
G. Sistematika Penulisan .....	14
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>15</b>
A. Teori Model Penerimaan Teknologi .....	15
B. Pembahasan Tentang Al-Qur'an .....	17
1. Pengertian Al-Qur'an .....	17
2. Tujuan Turunnya Al-Qur'an .....	19

3. Fungsi Al-Qur'an .....	20
C. Pembahasan Tentang Al-Qur'an Digital .....	22
1. Pengertian Al-Qur'an Digital .....	22
2. Kelebihan dan Kekurangan Al-Qur'an Digital .....	24
D. Pembahasan Intensitas Membaca Al-Qur'an .....	25
1. Pengertian Intensitas Membaca Al-Qur'an .....	25
2. Manfaat Membaca Al-Qur'an .....	29
3. Adab Membaca Al-Qur'an.....	31
4. Dimensi Intensitas Membaca Al-Qur'an .....	33
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Jenis Penelitian dan Pendekatan Penelitian.....	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	37
D. Sumber dan Jenis Data .....	41
E. Teknik Pengumpulan Data.....	42
F. Uji Instrumen Penelitian .....	44
G. Teknik Analisis Data.....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
A. Statistik Deskriptif Data.....	54
B. Uji Prasyarat Analisis.....	65
1. Uji Normalitas Data .....	65
2. Uji Linieritas Data.....	67
3. Uji Heterokedastisitas .....	69
C. Uji Hipotesis .....	71
1. Uji Regresi Linier Sederhana .....	71
2. Uji T (Parsial).....	72
3. Koefisien Determinasi.....	74
4. Persamaan Regresi Linier Sederhana.....	75
D. Pembahasan .....	76

<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan .....	82
B. Saran.....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel III. 1 Populasi Penelitian.....	38
Tabel III. 2 Sampel Penelitian.....	40
Tabel III. 3 Kisi-kisi Angket Penggunaan Al-Qur'an Digital.....	43
Tabel III. 4 Kisi-kisi Angket Intensitas Membaca Al-Qur'an .....	44
Tabel III. 5 Hasil Uji Validitas Angket Variabel X .....	45
Tabel III. 6 Hasil Uji Validitas Angket Variabel Y .....	46
Tabel III. 7 Hasil Uji Reliabilitas Angket Variabel X .....	48
Tabel III. 8 Hasil Uji Reliabilitas Angket Variabel Y .....	49
Tabel III. 9 Rumus Pengkategorian .....	50
Tabel IV. 1 Rekapitulasi Angket Variabel X .....	55
Tabel IV. 2 Statistik Deskriptif Angket Variabel X.....	59
Tabel IV. 3 Rekapitulasi Angket Variabel Y .....	60
Tabel IV. 4 Statistik Deskriptif Angket Variabel Y.....	63
Tabel IV. 5 Kategori Interval Intensitas Membaca Al-Qur'an .....	63
Tabel IV. 6 Kategori Intensitas Membaca Al-Qur'an.....	64
Tabel IV. 7 Hasil Uji Normalitas Data.....	66
Tabel IV. 8 Hasil Uji Linieritas.....	68
Tabel IV. 9 Hasil Uji T .....	73
Tabel IV. 10 Koefisien Determinasi .....	74

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar IV. 1 Uji Heterokedastisitas .....	70
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran I. SK Pembimbing
- Lampiran II. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran III. Surat Izin Penelitian
- Lampiran IV. Angket Penelitian
- Lampiran V. Rekapitulasi Data Skor Angket
- Lampiran VI. Uji Normalitas
- Lampiran VII. Uji Linieritas
- Lampiran VIII. Uji Heterokedastisitas
- Lampiran IX. Uji Regresi Linier Sederhana
- Lampiran X. Tabel t Tabel
- Lampiran XI. Dokumentasi Foto