

PENGEMBANGAN E-MODUL PAI DAN BUDI PEKERTI MATERI  
MENGHINDARI PERGAULAN BEBAS BERBASIS KARAKTER  
PELAJAR PANCASILA AKHLAK MULIA FASE-E  
MENGGUNAKAN APLIKASI  
*FLIP PDF PROFESSIONAL*  
DI SMAN 1 RENGEL

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Strata Satu (S1) dalam Ilmu Pendidikan Agama Islam pada  
Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri



**UNUGIRI**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
FAKULTAS TARBIYAH  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI  
2023

## PERSETUJUAN

Lamp. : 5 (Lima) Eks

Hal : Naskah Skripsi

Yth.

Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri  
Di Jalan Ahmad Yani No 10. Jambean. Bojonegoro.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah diadakan pemeriksaan, pembimbingan, penelitian, dan perbaikan, maka kami berpendapat bahwa naskah skripsi saudara:

Nama	:	SHINTA NURIYAH
NIM	:	201955010104775
Program Studi	:	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
Fakultas	:	TARBIYAH
Judul Skripsi	:	PENGEMBANGAN E-MODUL PAI DAN BUDI PEKERTI MATERI MENGHINDARI PERGAULAN BEBAS BERBASIS KARAKTER PELAJAR PANCASILA AKHLAK MULIA FASE-E MENGGUNAKAN APLIKASI FLIP PDF PROFESSIONAL DI SMAN 1 RENGEL

Telah memenuhi syarat untuk diuji di depan sidang munaqasyah skripsi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I  
  
Giati Anisah, M.Pd  
NIDN. 2104079104

Bojonegoro, 17 Juli 2023  
Pembimbing II

  
Siti Khairiyah, M.Pd  
NIDN. 0721099501



## HALAMAN PENGESAHAN

Setelah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi, maka skripsi dari:

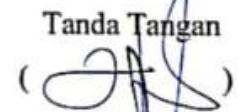
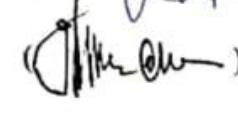
Nama : SHINTA NURIYAH  
NIM : 201955010104775  
Program Studi : PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
Fakultas : TARBIYAH  
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN E-MODUL PAI DAN  
BUDI PEKERTI MATERI MENGHINDARI  
PERGAULAN BEBAS BERBASIS  
KARAKTER PELAJAR PANCASILA  
AKHLAK MULIA FASE-E  
MENGGUNAKAN APLIKASI FLIP PDF  
PROFESIONAL DI SMAN 1 RENGEL

dapat disetujui untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) dalam Ilmu Pendidikan Agama Islam) pada Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri pada :

Hari, tanggal : Selasa, 15 Agustus 2023

Tempat : Kampus Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri

Dewan Pengaji:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Pengaji I : Dr. Hj. Ifa Khoiria Ningrum, S.E., M.M | (  |
| 2. Pengaji II : Dr. Ari Abi Aufa, M.Phil              | (  |
| 3. Pengaji III : Giati Anisah, M.Pd                   | (  |
| 4. Pengaji IV : Siti Khoiriyah, M.Pd                  | (  |

Bojonegoro, 15 Agustus 2023

Mengesahkan

Dekan Fakultas Tarbiyah  
Universitas Nahdlatul Ulama  
Sunan Giri



Dr. H. Ahmad Manshur, M.A  
NIDN: 2122037701

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SHINTA NURIYAH

NIM : 201955010104775

Program Studi : PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

Fakultas : TARBIYAH

Judul Skripsi : PENGEMBANGAN E-MODUL PAI DAN BUDI PEKERTI MATERI MENGHINDARI PERGAULAN BEBAS BERBASIS KARAKTER PELAJAR PANCASILA AKHLAK MULIA FASE-E MENGGUNAKAN APLIKASI *FLIP PDF PROFESIONAL* DI SMAN 1 RENGEL

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Bojonegoro, 22 Agustus 2023

Hormat Saya,



Shinta Nuriyah

2019.5501.01.04775

## HALAMAN MOTTO

*“Sopo tekun, golek teken bakal tekan”*

“Suatu harapan jika ditekuni dengan sungguh-sungguh dan dipandu oleh sistem atau pedoman yang baik, maka suatu saat harapan tersebut akan tercapai juga”

“Jadilah seperti tebu (Antebing Kalbu) yang untuk memberikan rasa manis terlebih dahulu harus di giling, diperas, bahkan diinjak-injak sampai benar-benar mengeluarkan sarinya. Itulah menandakan bahwa proses ini menandai jerih payah hidup bahwa untuk mencapai kenikmatan butuh perjuangan yang Panjang”

(Ning Khilma Anis)



# UNUGIRI

## HALAMAN PERSEMPAHAN

Dengan menyebut nama Allah Ya Rahman, Ya Rahim. Segala Puji Bagi Allah Tuhan semesta alam, yang selalu melimpahkan segala kebaikan dan kemurahannya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir dan memperoleh gelar sarjana ini. Kupersembahkan skripsi ini kepada:

1. Bapak Saji dan Ibu Warsi Indah, sebagai orang tua hebat bagi penulis. Beliau selalu mendukung, mendoakan, memberi semangat, baik secara materi maupun non materi dan kasih sayang tanpa batas. *Love you more.*
2. Keluargaku tercinta yang tidak bisa kusebut satu persatu, terimakasih yang sudah mendukung baik secara materi maupun non materi.
3. MZ orang istimewa yang sudah hadir dalam bagian penulis, terimakasih atas dedikasinya selama ini, baik itu perhatian, dukungan, kebaikan dan kebijaksanaan
4. Sahabat-sahabat terbaikku, shofa, zahro, rorin, dan yang lainya. Penulis tidak bisa menyebutkan satu persatu. Terimakasih telah menyediakan pundak untuk menangis dan memberi bantuan saat penulis membutuhkannya.

**UNUGIRI**

## ABSTRAK

### **PENGEMBANGAN E-MODUL PAI DAN BUDI PEKERTI MATERI MENGHINDARI PERGAULAN BEBAS BERBASIS KARAKTER PELAJAR PANCASILA AKHLAK MULIA FASE-E MENGGUNAKAN APLIKASI *FLIP PDF PROFESIONAL* DI SMAN 1 RENGEL**

Shinta Nuriyah, Giati Anisah, M.Pd, Siti Khairiyah, M.Pd.

Seiring kemajuan teknologi, dalam dunia Pendidikan pendidik dituntut untuk selalu berinovasi dan mampu mengaplikasikan perkembangan teknologi dalam pembelajaran, harapannya agar pembelajaran menjadi bervariatif dan tidak membosankan. Didapati bahwa pembelajaran saat ini masih menggunakan pembelajaran secara konvensional artinya bahan ajar yang digunakan sebatas hanya berpatokan pada modul atau buku cetak. Sehingga akan menimbulkan kebosanan siswa, dan membuat kurang tertariknya dalam mengikuti kegiatan pembelajaran. Peserta didik membutuhkan bahan ajar yang interaktif seperti dilengkapi dengan fitur video, ilustrasi dan audio, sehingga bahan ajar tersebut tampak bervariasi dan menarik untuk digunakan pada pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan E-modul PAI dan Budi Pekerti materi menghindari pergaulan bebas berbasis karakter pelajar Pancasila akhlak mulia fase-e menggunakan aplikasi *Flip Pdf Professional*.

Jenis penelitian yang digunakan pada skripsi ini adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE. Model ADDIE terdiri dari 5 langkah yaitu analisis (*analyze*), desain (*design*), pengembangan (*develop*), implementasi (*implement*), dan evaluasi (*evaluate*). Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh bahwa hasil uji validasi oleh ahli materi PAI dan ahli e-modul, uji lapangan oleh guru dan siswa. E-Modul PAI dan Budi Pekerti Materi Menghindari Pergaulan Bebas Berbasis Karakter Pelajar Pancasila Akhlak Mulia Fase-E dari aspek kesesuaian isi mendapatkan skor rata-rata 97 % kualifikasi sangat layak dan tindak lanjut implementasi, aspek kebahasaan mendapatkan skor rata-rata 94% kualifikasi sangat layak dan tindak lanjut implementasi, aspek desain mendapatkan skor rata-rata 96% kualifikasi sangat layak dan tindak lanjut implementasi, aspek kepraktisan dengan skor rata-rata 94,5% kualifikasi sangat layak dan tindak lanjut implementasi. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa e-modul Pai dan Budi Pekerti materi menghindari pergaulan bebas berbasis karakter pelajar Pancasila akhlak mulia fase-e menggunakan aplikasi *Flip Pdf Professional* sangat layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci: E-modul, *Flip Pdf Profesional*, Kurikulum Merdeka, Menghindari Pergaulan Bebas

## ABSTRACT

### **DEVELOPMENT E-MODULE PAI AND CHARACTERISTIC MATERIAL AVOIDING FREE ASSOCIATION CHARACTER BASED STUDENTS OF THE NOBLE CULTURE OF PANCASILA PHASE-E USING THE PROFESSIONAL FLIP PDF APPLICATION AT SMAN 1 RENGEL**

Shinta Nuriyah, Giati Anisah, M.Pd, Siti Khoiriyah, M.Pd

*As technology advances, in the world of education educators are required to always innovate and be able to apply technological developments in learning, the hope is that learning will be varied and not boring. It was found that learning at this time still used conventional learning, meaning that the teaching materials used were only based on modules or printed books. So that it will lead to boredom of students, and make them less interested in participating in learning activities. Students need interactive teaching materials such as being equipped with video, illustration and audio features, so that the teaching materials look varied and interesting to use in learning. This study aims to develop PAI and Ethics E-modules for materials on avoiding promiscuity based on the character of Pancasila noble character students in the e-phase using the Flip Pdf Professional application.*

*The type of research used in this thesis is research and development (R&D) with the ADDIE model. The ADDIE model consists of 5 steps, namely analysis (analyze), design (design), development (develop), implementation (implement), and evaluation (evaluate). Based on the research that has been done, it was found that the results of the validation test were carried out by PAI material experts and e-module experts, field tests were carried out by teachers and students. PAI E-Module and Moral Character Material Avoiding Free Association Based on Student Character Pancasila Akhlak Noble Phase-E from the aspect of content conformity gets an average score of 97% very feasible qualification and follow-up implementation, linguistic aspects get an average score of 94% very qualification feasible and implementation follow-up, design aspects get an average score of 96% very feasible qualification and implementation follow-up, practical aspects with an average score of 94.5% very feasible qualification and implementation follow-up. Thus, it can be concluded that the e-module Pai and Budi Pekerti material on avoiding promiscuity based on the character of the Pancasila noble character student phase-e using the Flip Pdf Professional application is very appropriate for use in learning*

*Keyword: E-module, Flip PDF Profesional, Independent Curriculum, Avoid Promiscuity*

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut asma Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.

Syukur alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT, berkat taufiq dan hidayahNya kita bisa mengembangkan tugas yang telah diberikanNya yaitu sebagai khalifah fil ard़l. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah dipercaya oleh Allah membawa tuntunan hidup manusia menuju suatu kehidupan yang bahagia di dunia dan akhirat.

Alhamdulillah, atas kehendak Allah Swt., penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Pengembangan E-Modul PAI Dan Budi Pekerti Materi Menghindari Pergaulan Bebas Berbasis Karakter Pelajar Pancasila Akhlak Mulia Fase-E Menggunakan Aplikasi *Flip Pdf Profesional* Di SMAN 1 Rengel” dapat terselesaikan dengan lancar dan penuh semangat. Selanjutnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini, terutama kepada yang terhormat :

1. Bapak M. Jauharul Ma’arif, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, yang selalu memberikan dorongan motivasi kepada mahasiswa mahasiswinya, salah satunya kepada penulis agar senantiasa menjadi pribadi pembelajar sepanjang hayat. Dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk kuliah di kampus ini, sehingga penulis dapat menjadi sarjana
2. Bapak Dr. Ahmad Manshur, M.A., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah yang senantiasa memberikan dukungan serta pengarahan kepada mahasiswa,

terutama bagi penulis agar selalu berkarya dan melakukan inovasi sesuai dengan bidang dan minat masing-masing.

3. Ibu Giati Anisah, M.Pd., dan Ibu Siti Khoiriyah, M.Pd., selaku pembimbing skripsi I dan II, yang telah banyak pengorbankan tenaga dan waktunya guna membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Su'udin Aziz, S.Pd.I, M.Ag, Ketua Prodi PAI yang telah memberikan persetujuan terkait judul skripsi yang penulis ajukan.
5. Bapak dan Ibu Dosen di Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang memadai sampai dengan penyelesaian akhir studi.
6. Bapak Syaiful Annas, M.Pd, selaku Kepala SMAN 1 Rengel yang telah memberikan izin melakukan penelitian skripsi serta membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian di lingkup SMAN 1 Rengel.
7. Bapak Irfan Efendi S.Pd.I, Gr., selaku Pendidik PAI yang telah bersedia membantu penulis untuk pengumpulan data serta menjadi responden penelitian secara totalitas.
8. Peserta didik kelas X-A SMAN 1 Rengel yang telah bersedia menjadi responden, sehingga penulis berhasil mendapatkan data yang diperlukan.
9. Rekan-rekan mahasiswa yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik moral maupun materiil, sehingga penulisan skripsi ini lebih lancar.

Kepada beliau yang tersebut di atas, penulis tidak mampu memberikan balasan yang layak, melainkan hanya bisa mendoakan semoga amal baik mereka dibalas oleh Allah dengan balasan yang berlipat ganda. Dan akhirnya, semoga

skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca, dan semoga kita senantiasa dalam perlindungan Allah SWT. Aamiin.

Bojonegoro, 26 Juli 2023

Hormat Saya,



Shinta Nuriyah

2019.5501.01.04775



## PEDOMAN TRANSLITERASI

Pedoman transliterasi Arab-Latin merujuk pada Keputusan Bersama Menteri Agama, Menteri Pendidikan dan Menteri Kebudayaan Republik Indonesia Tahun 1987, sebagai berikut:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Şa	ş	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha	h	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	ka dan ha
د	Dal	d	De
ذ	Żal	ż	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	r	er
ز	Zai	z	zet
س	Sin	s	es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	Sad	ş	es (dengan titik di bawah)

ض	Dad	đ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ta	ŧ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Za	ŧ	zet (dengan titik di bawah)
ع	‘ain	‘	koma terbalik (di atas)
غ	Gain	g	ge
ف	Fa	f	ef
ق	Qaf	q	ki
ڭ	Kaf	k	ka
ل	Lam	l	el
م	Mim	m	em
ن	Nun	n	en
ۋ	Wau	w	we
ھ	Ha	h	ha
ء	Hamzah	„	apostrof
ۉ	Ya	y	ye

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
HALAMAN MOTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
PEDOMAN TRANSLITERASI .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Komponen dan Spesifikasi Produk .....	11
F. Ruang Lingkup Penelitian .....	12
G. Definisi Operasional .....	13
H. Orisinalitas Penelitian .....	14
I. Sistematika Pembahasan .....	17
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>19</b>
A. E-modul.....	19
1. Pengertian E-modul.....	19
2. Karakteristik E-modul .....	20
3. Syarat-syarat Kelayakan E-modul.....	22
4. Perbedaan E-modul dan Modul Cetak .....	23

5. Manfaat E-modul .....	24
B. Menghindari Pergaulan Bebas .....	25
1. Pengertian Pergaulan Bebas.....	25
2. Bentuk Pergaulan Bebas .....	26
3. Bentuk Pembiasaan Sikap Sehari-hari untuk Menghindari Pergaulan Bebas .....	27
C. Karakter Pelajar Pancasila Akhlak Mulia.....	31
D. Flip Pdf Profesional.....	34
1. Pengertian Flip Pdf Profesional .....	34
2. Kelebihan dan Kekurangan Flip Pdf Profesional.....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....</b>	<b>39</b>
A. Desain Penelitian dan Pengembangan .....	39
B. Model Penelitian dan Pengembangan .....	40
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	42
D. Uji Coba Produk .....	44
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian dan Pengembangan .....	46
F. Teknik Analisis Data .....	50
<b>BAB IV PENYAJIAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN .....</b>	<b>54</b>
A. Analisis .....	54
B. Perancangan .....	59
C. Pengembangan .....	63
D. Implementasi .....	80
E. Evaluasi .....	84
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>87</b>
A. Kesesuaian isi e-modul PAI dan Budi Pekerti.....	88
B. Kebahasaan e-modul PAI dan Budi Pekerti.....	92
C. Desain e-modul PAI dan Budi .....	94
D. Kepraktisan dan Kemudahan dalam Penggunaan e-modul PAI dan Budi Pekerti .....	96

<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	99
A. Kesimpulan .....	99
B. Saran.....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	102
<b>LAMPIRAN.....</b>	107



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu .....	14
Tabel 2.1 Perbedaan Modul Cetak dan E-modul .....	23
Tabel 3.1 Tahapan Pengumpulan Data .....	46
Tabel 3.2 Kriteria Kevalidan E-modul.....	52
Tabel 3.3 Kriteria Kepraktisan E-modul .....	52
Tabel 3.4 Kriteria Kelayakan E-modul .....	53
Tabel 4.1 Penyusunan CP, TP, dan ATP Yang Disesuaikan Dengan Kurikulum Merdeka.....	56
Tabel 4.2 Alur Penataan Desain Dalam E-modul .....	62
Tabel 4.3 Rincian Aspek Penilaian dan Banyak Butir Pertanyaan Pada Instrumen Uji Kevalidan Materi PAI Oleh Dosen Ahli Materi PAI.....	79
Tabel 4.4 Hasil Prosentase Perhitungan Angket Ahli Materi PAI.....	80
Tabel 4.5 Rincian Aspek Penilaian dan Banyak Butir Pertanyaan Pada Instrumen Uji Kevalidan Desain E-modul Oleh Dosen Ahli E-modul ...	80
Tabel 4.6 Hasil Prosentase Perhitungan Angket Ahli E-modul.....	81
Tabel 4.7 Waktu Pelaksanaan Uji Coba di SMAN 1 Rengel.....	82
Tabel 4.8 Rincian Aspek Penilaian dan Banyak Butir Pertanyaan Pada Instrumen Uji Kepraktisan E-modul Oleh Siswa .....	83
Tabel 4.9 Hasil Prosentase Perhitungan Angket Siswa .....	83
Tabel 4.10 Rincian Aspek Penilaian dan Banyak Butir Pertanyaan Pada Instrumen Uji Kepraktisan E-modul Oleh Guru PAI.....	84
Tabel 4.11 Hasil Prosentase Perhitungan Angket Guru PAI .....	85
Tabel 4.12 Saran dan Revisi Berdasarkan Ahli E-modul .....	86
Tabel 5.1 Hasil Rekapitulasi Analisis Data Validasi Ahli dan Uji Lapangan.....	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Pendekatan Model ADDIE.....	41
Gambar 3.2 Skema Alur Pengembangan E-Modul Model Addie .....	42
Gambar 4.1 Mendesain E-Modul Menggunakan Aplikasi Canva .....	64
Gambar 4.2 Menyimpan File Desain Dengan Format Pdf.....	64
Gambar 4.3 Tampilan Awal Aplikasi <i>Flip Pdf Professional</i> .....	65
Gambar 4.4 Import File Desain Format Pdf Yang Sudah Kita Simpan.....	65
Gambar 4.5 Tampilan File Pdf Yang Sudah Berhasil Di Import Ke Aplikasi <i>Flip Pdf Professional</i> .....	65
Gambar 4.6 Tampilan Menambahkan Audio Dalam E-Modul.....	66
Gambar 4.7 Tampilan Mengaktifkan Tombol Interaktif Dalam E-Modul .....	66
Gambar 4.8 Tampilan Menambahkan Video Dalam E-Modul.....	66
Gambar 4.9 Tampilan Menambahkan Link Dalam E-Modul .....	67
Gambar 4.10 Tampilan Menambahkan Quiz Dalam E-Modul.....	67
Gambar 4.11 Tampilan Menambahkan Efek Slide Pada Gambar .....	67
Gambar 4.12 Tampilan Mempublish File Pdf Professional.....	68
Gambar 4.13 Tampilan Mempublish File Pdf Professional .....	68
Gambar 4.14 Tampilan E-Modul Yang Sudah Berhasil Dipublish Dengan Format Exe.....	68
Gambar 4.15 Sampul Depan E-Modul.....	69
Gambar 4.16 Sampul Belakang E-Modul .....	69
Gambar 4.17 Kata Pengantar .....	70
Gambar 4.18 Menu Dalam E-Modul .....	71
Gambar 4.19 Identitas, Cp, Tp Dalam E-Modul.....	71
Gambar 4.20 Petunjuk Penggunaan E-Modul.....	72
Gambar 4.21 Infografis Dalam E-Modul .....	73
Gambar 4.22 Pre-Test Metode Pbl Dalam E-Modul.....	73
Gambar 4.23 Penjelasan Materi Dalam E-Modul .....	74
Gambar 4.24 Quiz Interaktif Dalam E-Modul .....	74
Gambar 4.25 Penugasan Dalam E-Modul.....	75
Gambar 4.26 Projek Penguatan Profil Pelajar Pncasila .....	76

Gambar 4.27 Rangkuman Materi Dalam E-Modul.....	76
Gambar 4.28 Evaluasi Pembelajaran .....	77
Gambar 4.29 E-modul Sebelum Direvisi .....	85
Gambar 4.30 E-modul Sesudah Direvisi.....	85



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Surat Telah Melakukan Penelitian.....	107
Lampiran 2 : Instrumen Penelitian .....	118
Lampiran 3 : Dokumentasi Penelitian.....	116
Lampiran 4 : Kartu Bimbingan Skripsi.....	119
Lampiran 5 : Biodata Peneliti .....	120

