

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>NOTA PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN MUNAQOSYAH</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Masalah .....	7
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Asumsi Pengembangan dan Keterbatasan Pengembangan .....	8
G. Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>10</b>
A. Kajian Teori .....	10
1. E-Module (Modul Elektronik) .....	10
2. Flip Builder .....	13
3. Model Problem Based Learning.....	14
4. Materi Relasi dan Fungsi .....	17
B. Penelitian Yang Relevan .....	24
C. Karangka Berpikir .....	27
D. Pertanyaan Penelitian .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>30</b>
A. Model Pengembangan .....	30
B. Prosedur Pengembangan .....	30
1. Analyze .....	30
2. Design .....	31
3. Develop .....	31
4. Implement .....	31
5. Evaluate.....	31
C. Desain Uji Coba Produk.....	32
D. Subjek Uji Coba Produk.....	32
E. Jenis Data .....	33

F. Instrumen Pengumpulan Data .....	33
G. Teknik Analisis Data.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A. Hasil Penelitian dan Pengembangan .....	44
B. Pembahasan Produk Akhir .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN.....</b>	<b>30</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Panah 1.....	19
Gambar 2.2	Diagram Panah 2.....	20
Gambar 2.3	Diagram Panah 3.....	21
Gambar 2.4	Diagram Cartesius .....	23
Gambar 2.5	Kerangka Berpikir .....	28
Gambar 4.1	Tampilan <i>Flip Pdf Corporate</i> .....	51
Gambar 4.2	Tampilan Mengimport <i>File Pdf</i> .....	52
Gambar 4.3	Tampilan Pengeditan <i>Flip Pdf</i> .....	52
Gambar 4.4	Tampilan Proses Publish.....	52
Gambar 4.5	Penulisan Angka Sebelum Diperbaiki .....	55
Gambar 4.6	Penulisan Angka Setelah Diperbaiki .....	55
Gambar 4.7	Pembatas Sub Bab Sebelum Diperbaiki .....	56
Gambar 4.8	Pembatas Sub Bab Setelah Diperbaiki.....	56
Gambar 4.9	Contoh Soal Sebelum Diperbaiki .....	57
Gambar 4.10	Contoh Soal Setelah Diperbaiki.....	58
Gambar 4.11	Penulisan Kata Nomor Sebelum Diperbaiki .....	58
Gambar 4.12	Penulisan Kata Nomor Setelah Diperbaiki .....	59
Gambar 4.13	Cover Sebelum Diperbaiki .....	61
Gambar 4.14	Cover Setelah Diperbaiki.....	61
Gambar 4.15	Penambahan Gambar Sebelum Diperbaiki .....	62
Gambar 4.16	Penambahan Gambar Setelah Diperbaiki .....	62
Gambar 4.17	Petunjuk Penggunaan Sebelum Diperbaiki.....	63
Gambar 4.18	Petunjuk Penggunaan Setelah Diperbaiki.....	63
Gambar 4.19	Musik Sebelum Diperbaiki .....	64
Gambar 4.20	Musik Setelah Diperbaiki .....	64
Gambar 4.21	Ulangan Harian Sebelum Diperbaiki .....	65
Gambar 4.22	Ulangan Harian Setelah Diperbaiki .....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sintaks PBL.....	17
Tabel 2.2	Fungsi .....	23
Tabel 3.1	Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi .....	34
Tabel 3.2	Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Media .....	34
Tabel 3.3	Kisi-Kisi Lembar Kuisioner Respon Peserta Didik.....	35
Tabel 3.4	Pedoman Skala Likert.....	36
Tabel 3.5	Kriteria Penilaian Ideal.....	37
Tabel 3.6	Kriteria Kategori Kelayakan E-Modul .....	39
Tabel 3.7	Pedoman Skala Likert pada Kepraktisan.....	39
Tabel 3.8	Kriteria Penilaian Ideal pada Kepraktisan .....	40
Tabel 3.9	Kriteria Kategori Kepraktisan E-Modul .....	42
Tabel 4.1	Komponan Pada <i>E-Modul</i> .....	45
Tabel 4.2	Hasil Uji Kelayakan Ahli Materi Tahap Pertama.....	54
Tabel 4.3	Hasil Uji Kelayakan Ahli Materi Tahap Kedua .....	59
Tabel 4.4	Hasil Uji Kelayakan Ahli Media Tahap Pertama .....	60
Tabel 4.5	Hasil Uji Kelayakan Ahli Media Tahap Kedua .....	66
Tabel 4.6	Hasil Uji Coba Angket Kepraktisan pada Kelompok Kecil .....	66
Tabel 4.7	Hasil Uji Coba Angket Kepraktisan pada Kelompok Besar.....	67