

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	i
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI</b> .....	ii
<b>PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>PEDOMAN TRANLITERASI ARAB-LATIN</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	8
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	10
A. Deskripsi Teori.....	10
1. Pengembangan.....	10
2. Bahan Ajar.....	11
3. Pengembangan Bahan Ajar.....	15
4. <i>Flipbook</i> .....	18
5. <i>Hypermedia</i> .....	19

6. Karakteristik Materi Getaran dan Gelombang.....	21
B. Penelitian terdahulu .....	23
C. Kerangka Berfikir .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
A. Model Pengembangan .....	27
B. Prosedur Pengembangan.....	27
1. <i>Analysis</i> (Analisis).....	28
2. <i>Design</i> (Desain) .....	30
3. <i>Development</i> (Pengembangan).....	31
C. Uji Coba Produk.....	31
1. Desain Uji Coba .....	31
2. Subjek Uji Coba .....	32
3. Jenis Data.....	32
4. Instrumen Pengumpulan Data .....	33
5. Teknik Analisis Data .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
A. Hasil Pengembangan <i>Flipbook</i> Berbasis <i>Hypermedia</i> pada Materi Getaran dan Gelombang .....	40
1. Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ).....	40
2. Tahap Desain ( <i>Design</i> ) .....	42
3. Pengembangan.....	47
B. Hasil Kelayakan dan Respon terhadap <i>Flipbook</i> Berbasis <i>Hypermedia</i> pada Materi Getaran dan Gelombang .....	48
C. Karakteristik <i>Flipbook</i> berbasis <i>Hypermedia</i> pada Materi Getaran dan Gelombang.....	57
1. Karakteristik Fisik .....	57
2. Karakteristik Teknologi.....	62
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	66
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>73</b>

A. Kesimpulan..... 73  
B. Saran..... 73

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Bagan Kerangka Berfikir.....	26
Gambar 3. 1 Tahapan Pengembangan ADDIE.....	28
Gambar 3. 2 Desain Uji Coba.....	31
Gambar 4. 1 Kumpulan Gambar atau Ilustrasi .....	45
Gambar 4. 2 Desain Grafis denga PPT dan Canva Versi 2.180.0..	46
Gambar 4. 3 TampilanMemasukkan File Pdf .....	46
Gambar 4. 4 Tampilan Memasukkan File Pdf .....	47
Gambar 4. 5 Proses Publish .....	47
Gambar 4. 6 Tampilan Desain Microsoft Power Point 2013 .....	63
Gambar 4. 7 Tampilan Desain Di Canva Versi 2.180.0 .....	64
Gambar 4. 8 Tampilan aplikasi Flip Pdf Corporate Edition .....	64



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahap-Tahap Pengembangan Bahan Ajar .....	17
Tabel 2. 2 Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar, Materi Pokok dan Pembelajaran .....	21
Tabel 2. 3 Bandingan Penelitian.....	24
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Validasi Ahli Materi .....	33
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Validasi Ahli Media.....	35
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Respon Pendidik .....	36
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Respon Peserta Didik.....	37
Tabel 3. 5 Ketentuan Penilaian.....	38
Tabel 3. 6 Tabel Kriteria Penilaian Ideal.....	39
Tabel 3. 7 Kriteria Penilaian Ideal.....	39
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Kebutuhan .....	41
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Materi.....	41
Tabel 4. 3 Storyboard Flipbook Berbasis Hypermedia .....	43
Tabel 4. 4 Hasil Validasi Ahli Materi.....	49
Tabel 4. 5 Hasil Validasi Ahli Media .....	49
Tabel 4. 6 Daftar Perbaikan Berdasarkan Penilaian Ahli Media.....	50
Tabel 4. 7 Hasil Respon Pendidik .....	53
Tabel 4. 8 Daftar Perbaikan Berdasarkan Penilaian Respon Pendidik ....	54
Tabel 4. 9 Hasil Uji Coba Skala Kecil dan Besar.....	55
Tabel 4. 10 Karakter Fisik pada Flipbook berbasis Hypermedia .....	58