

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Pengembangan	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	5
1.7 Definisi Istilah.....	6
BAB II KAJIAN TEORITIK	
2.1 Bahan Ajar	7
2.2 Modul Elektronik	9
2.3 Aplikasi <i>Kvsoft Flip Book Maker</i>	11
2.4 Penelitian yang Relevan.....	17
2.5 Materi	18
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Model Penelitian	38
3.2 Prosedur Pengembangan.....	39
3.3 Uji Coba Produk	44
3.4 Instrumen Pengumpul Data	46
3.5 Teknik Analisis Data	48
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pengembangan.....	52
4.2 Pembahasan.....	73

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1 Simpulan	77
5.2 Implikasi.....	77
5.3 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN	81
RIWAYAT HIDUP.....	124

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Tabel <i>Storyboard</i> Modul Pembelajaran	40
3.2 Tabel Kisi-Kisi Angket Penilaian Ahli Materi	46
3.3 Tabel Kisi-Kisi Angket Penilaian Ahli Media	47
3.4 Tabel Kisi-Kisi Angket Persepsi Mahasiswa.....	48
3.5 Tabel Interpretasi nilai alpha.....	49
3.6 Tabel Skala Interval Kelayakan Media keseluruhan.....	50
3.7 Tabel Skala Interval Kelayakan Media pada Aspek Tampilan Bahan Ajar	50
3.8 Tabel Skala Interval Kelayakan Media pada Aspek Penyajian Materi Dalam Belajar.....	51
3.9 Tabel Skala Interval Kelayakan Media pada Aspek Kebermanfaatan Modul.....	51
4.1 Tabel Perumusan Indikator dan Tujuan Pembelajaran	54
4.2 Tabel Desain awal modul elektronik Hukum Termodinamika	55
4.3 Tabel Tampilan e-modul setelah di input dalam <i>software kvsoft</i> <i>flipbook maker</i>	58
4.4 Tabel Validasi ahli materi tahap I	61
4.5 Tabel Validasi ahli materi tahap II.....	62
4.6 Tabel Validasi ahli materi tahap III	64
4.7 Tabel Validasi ahli media tahap I.....	65
4.8 Tabel Validasi ahli media tahap II	66
4.9 Tabel Validasi ahli media tahap III.....	67
4.10 Tabel Desain awal dan akhir e-modul setelah validasi ahli	68
4.11 Tabel Hasil angket persepsi mahasiswa.....	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Gambar <i>icon Software</i> pada desktop.....	12
2.2 Gambar tampilan awal <i>Software kvisoft flipbook</i>	12
2.3 Gambar tampilan menu drop-down dan <i>add/delete</i> proyek.....	14
2.4 Gambar Tampilan Design Window	14
2.5 Gambar Tampilan menu <i>File</i> dan menu <i>Help</i>	15
2.6 Gambar Tampilan untuk mengedit dan momodifikasi <i>flipbook</i>	16
2.7 Gambar Tampilan Gambar options	16
2.8 Gambar Kerja yang yang dilakukan oleh sistem	18
2.9 Gambar diagram Kerja yang dilakukan oleh sistem pada lintasan	20
2.10 Gambar Skema diagram aliran energi untuk sebuah mesin kalor.....	29
2.11 Gambar Diagram <i>pV</i> untuk siklus Otto.....	31
2.12 Gambar Skema aliran energi untuk pendingin.....	33
2.13 Gambar Diagram siklus carnot	34
3.1 Gambar Model <i>waterfall</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rps Fisika Dasar II	79
2. Lembar Kebutuhan Bahan Ajar	81
3. Lembar Validasi Ahli Media.....	83
4. Lembar Validasi Ahli Materi	85
5. Lembar Angket Persepsi Mahasiswa	87
6. Lembar Validasi Ahli Materi Tahap 1 Validator 1	89
7. Lembar Validasi Ahli Materi Tahap 1 Validator 2	91
8. Lembar Validasi Ahli Materi Tahap 2 Validator 1	93
9. Lembar Validasi Ahli Materi Tahap 2 Validator 2	95
10. Lembar Validasi Ahli Materi Tahap 3 Validator 1	97
11. Lembar Validasi Ahli Media Tahap 1 Validator 1.....	99
12. Lembar Validasi Ahli Media Tahap 1 Validator 2.....	101
13. Lembar Validasi Ahli Media Tahap 2 Validator 1.....	103
14. Lembar Validasi Ahli Media Tahap 2 Validator 2.....	105
15. Lembar Validasi Ahli Media Tahap 3 Validator 1.....	107
16. Lembar Validasi Ahli Media Tahap 3 Validator 2.....	109
17. Lembar Angket Persepsi Mahasiswa	111
18. Surat Keterangan Penelitian	113
19. Analisis Persepsi Mahasiswa	114
20. Perhitungan Analisis Persepsi Mahasiswa	116
21. Dokumentasi Penelitian	121