

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	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	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Pengembangan.....	5
1.4 Spesifikasi Pengembangan	6
1.5 Pentingnya Pengembangan.....	7
1.6 Batasan Masalah	7
BAB II KAJIAN TEORITIK	
2.1 Bahan Ajar	8
2.1.1 Pengertian Bahan Ajar	8
2.1.2 Fungsi Bahan Ajar	9
2.1.3 Manfaat Bahan Ajar	9
2.1.4 Bentuk Bahan Ajar.....	10
2.1.5 Prinsip Pembuatan Bahan Ajar	11
2.1.6 Kriteria Bahan Ajar Multimedia	12
2.2 Modul	13
2.2.1 Definisi Modul	13
2.2.2 Fungsi Modul	14
2.2.3 Tujuan Pembuatan Modul	15
2.2.4 Unsur-unsur Modul	15
2.2.5 Karakteristik Modul Yang Baik	16
2.3 E-Modul	18
2.4 3D Pageflip Professional.....	18
2.5 Tinjauan Materi Klasifikasi tumbuhan	27
2.6 Kerangka Berfikir Penelitian	36
2.7 Penelitian Yang Relevan	36

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Model Pengembangan	39
3.2 Prosedur Pengembangan.....	40
3.2.1 Analisis (<i>analisis</i>)	40
3.2.2 Desain(<i>Design</i>)	42
3.2.3 Pengembangan (<i>Develovment</i>)	43
3.2.4 Implementasi (<i>Implementation</i>).....	44
3.2.5 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	44
3.3 Uji Coba Produk	46
3.3.1 Desain Ujicoba.....	46
3.3.2 Subjek Ujicoba.....	46
3.4 Jenis Data.....	47
3.4.1 Instrumen Pengumpulan Data	47
3.4.2 Teknis Analisis Data.....	52
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pengembangan Bahan Ajar	59
4.1.1 Analisis	59
4.1.2 Tahap Desain(<i>Design</i>)	62
4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Develovment</i>)	65
4.1.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	80
4.1.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	85
4.2 Analisis Data.....	86
4.2.1 Analisis Data Ahli Materi.....	86
4.2.2 Analisis Data Ahli Media	87
4.2.3 Analisis Data Respon Guru	89
4.2.4 Analiasis Data Ujicoba Kelompok Kecil.....	90
4.2.5 Analisis Data Ujicoba Kelompok Besar	91
4.3 Pembahasan produk	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	96
5.2 Implikasi	97
5.3 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN.....	102
RIWAYAT HIDUP	143

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kisi-Kisi Instrumen Angket Validasi Ahli Materi.....	49
3.2 Kisi-Kisi Instrumen Angket Validasi Ahli Media.....	49
3.3 Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Guru	50
3.4 Kisi-Kisi Instrumen Angket Ujicoba Kelompok Kecil	51
3.5 Kisi-Kisi Instrumen Angket Ujicoba Kelompok Besar.....	51
3.6 Bobot Penilaian Untuk Setiap Alternatif Respon	53
3.7 Rentang Nilai Validasi Materi.....	53
3.8 Rentang Nilai Validasi Media	54
3.9 Rentang Nilai Validasi Respon Guru	55
3.10 Rentang Nilai Ujicoba Kelompok Kecil.....	56
3.11 Rentang Nilai Ujicoba Kelompok Besar	56
3.12 Skala Penilaian Produk Secara Keseluruhan dan Kategori Validasi & Ujicoba Produk.....	58
4.1 Hasil Validasi Pertama Dari Lembar Validasi Ahli Materi.....	66
4.2 Hasil Validasi Kedua Dari Lembar Validasi Ahli Materi	67
4.3 Hasil Validasi Ketiga Dari Lembar Validasi Ahli Materi	68
4.4 Hasil Validasi Pertama Dari Lembar Validasi Ahli Media	70
4.5 Hasil Validasi Kedua Dari Lembar Validasi Ahli Media.....	71
4.6 Hasil Validasi Ketiga Dari Lembar Validasi Ahli Media.....	72
4.7 Revisi Ahli Materi	74
4.8 Revisi Ahli Media	76
4.9 Hasil Angket Respon Guru 1	78
4.10 Hasil Angket Respon Guru 2.....	79
4.11 Hasil Ujicoba Kelompok Kecil.....	81
4.12 Hasil Ujicoba Kelompok Besar	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Tool Bar 3D PageFlip Professional</i>	20
2.2 <i>Import PDF</i>	21
2.3 <i>Edit page</i>	21
2.4 <i>Apply Change</i>	21
2.5 <i>Publish</i>	21
2.6 <i>Upload Online</i>	22
2.7 <i>Tool Bar Color</i>	22
2.8 <i>Logo Panoramic</i>	22
2.9 <i>Logo Setting</i>	23
2.10 <i>Background sound</i>	23
2.11 <i>Background Config</i>	23
2.12 <i>Background Image</i>	24
2.13 <i>Buka aplikasi 3D Pageflip Profesional</i>	24
2.14 <i>Tampilan Awal 3D Pageflip Profesional</i>	25
2.15 <i>Tahap Pengoperasian</i>	25
2.16 <i>Tampilan Create New</i>	25
2.17 <i>Tampilan Memilih File</i>	26
2.18 <i>Proses Mengimport File</i>	26
2.19 <i>Tampilan Mempublis</i>	27
2.20 <i>kerangka berfikir</i>	36
3.1 <i>Desain Flowchart</i>	42
3.2 <i>Tahapan ADDIE</i>	45
3.3 <i>Skala Penilaian Produk Secara Keseluruhan dan Kategori Validasi & Ujicoba Produk</i>	57
4.1 <i>Hasil Validasi Ahli Materi</i>	69
4.2 <i>Hasil Validasi Ahli Media</i>	74

4.3 Hasil Respon Guru.....	80
4.4 Presentase Hasil Ujicoba Kelompok Kecil	83
4.5 Presentase Hasil Ujicoba Kelompok Besar.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Angket Kebutuhan	102
2. Lembar Wawancara Guru	110
3. <i>Story board</i>	113
4. Lembar Validasi Ahli Materi	115
5. Lembar Validasi Ahli Media.....	121
6. Angket Respon Guru.....	127
7. Angket Ujicoba Kelompok Kecil.....	131
8. Angket Ujicoba Kelompok Besar.....	135
9. Dokumentasi	139
10. Surat Izin Penelitian	141