

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Pengembangan	7
1.4 Batasan Pengembangan.....	8
1.5 Spesifikasi Produk.....	8
1.6 Manfaat Pengembangan	9
1.7 Definisi Istilah.....	10
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Bahan Ajar	12
2.1.1 Pengertian Bahan Ajar	12
2.1.2 Fungsi Bahan Ajar	13
2.1.3 Tujuan Pembuatan Bahan Ajar	14
2.1.4 Manfaat Pembuatan Bahan Ajar	15
2.1.5 Jenis-jenis Bahan Ajar.....	16
2.2 Media Pembelajaran.....	19
2.2.1 Pengertian Media Pembelajaran.....	19
2.2.2 Fungsi Media.....	19
2.3 <i>e-Book</i>	20
2.2.3 Pengertian <i>e-Book</i>	20
2.2.4 Manfaat dan Keunggulan <i>e-Book</i>	20
2.2.5 Kelebihan dan kekurangan <i>e-Book</i>	21
2.4 <i>Software 3D Page Flip</i>	24
2.4.1 <i>Tool Bar 3D Page Flip</i>	25
2.4.2 <i>Tutorial 3D Page Flip</i>	27
2.5 Tinjauan Materi	30
2.5.1 Pengertian Protista	29
2.5.2 Pengertian Protozoa	31
2.5.3 Ciri-ciri Tubuh Protozoa	31
2.5.4 Cara Hidup dan Habitat Protozoa	32
2.5.5 Reproduksi Protozoa	33
2.5.6 Klasifikasi Protozoa	33
2.5.7 Peranan Protozoa dalam Kehidupan	45

BAB III METODE PENGEMBANGAN

3.1	Jenis Penelitian.....	47
3.2	Model Pengembangan.....	47
3.3	Prosedur Pengembangan.....	48
3.3.1	Analisis (<i>Analysis</i>).....	48
3.3.2	Desain (<i>Design</i>).....	50
3.3.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	52
3.3.4	Implementasi (<i>Implementation</i>).....	52
3.3.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	53
3.4	Uji Coba Produk.....	53
3.4.1	Desain Uji Coba.....	53
3.4.2	Subjek Uji Coba.....	53
3.5	Jenis Data.....	54
3.5.1	Instrumen Pengumpulan Data.....	54
3.5.2	Teknik Analisis Data.....	56

BAB IV HASIL PENGEMBANGAN

4.1	Penyajian Hasil Pengembangan.....	63
4.2	Pembahasan.....	80
4.3	Revisi Produk.....	85
4.4	Kelebihan dan Kekurangan Produk.....	90

BAB V HASIL PENGEMBANGAN

5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran.....	96

DAFTAR PUSTAKA.....	97
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	99
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kisi-kisi lembar validasi materi.....	55
3.2 Kisi-kisi lembar validasi media.....	55
3.3 Kisi-kisi Angket respons Guru.....	56
3.4 Kisi-kisi Angket respons siswa.....	56
3.5 Rentang nilai validasi dari ahli media terhadap kelayakan Multimedia <i>e-book</i>	58
3.6 Rentang validasi oleh ahli materi terhadap kelayakan Multimedia <i>e-book</i>	59
3.7 Rentang nilai tanggapan Guru mata pelajaran Biologi	61
3.8 Rentang nilai tanggapan siswa kelompok kecil	62
4.1 Validasi materi tahap pertama oleh ahli materi.....	71
4.2 Validasi materi tahap kedua oleh ahli materi.....	73
4.3 Validasi media tahap ketiga oleh ahli materi	74
4.4 Validasi media tahap pertama oleh ahli media	75
4.5 Validasi media tahap kedua oleh ahli media.....	76
4.6 Validasi media tahap ketiga oleh ahli media.....	77
4.7 Hasil tanggapan guru.....	78
4.8 Hasil ujicoba kelompok kecil.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Tool Bar 3D PageFlip</i>	24
2.2 <i>Jendela Awal Software</i>	27
2.3 <i>Tampilan Pilihan Awal</i>	27
2.4 <i>Jendela Untuk Memilih File</i>	28
2.5 <i>Memilih File</i>	28
2.6 <i>Contoh Tampilan Media</i>	28
2.7 <i>Langkah Terakhir Mempublish</i>	29
2.8 <i>Tampilan Setelah Dipublish</i>	29
2.9 <i>Struktur Tubuh Paramecium Caudatum</i>	35
2.10 <i>Proses Pencernaan Makanan pada Paramecium sp</i>	36
2.11 <i>Konjugasi pada paramecium sp</i>	38
2.12 <i>Contoh Ciliata</i>	39
2.13 <i>Struktur Tubuh Amoeba Proteus</i>	40
2.14 <i>Reproduksi pada Amoeba Sp</i>	41
2.15 <i>Rhizopoda</i>	42
2.16 <i>Contoh Flagella</i>	44
3.1 <i>Tahap-tahap Model ADDIE</i>	48
3.2 <i>Desain Flowchart e-Book Protista (Protozoa)</i>	51
4.1 <i>Tampilan awal e-book</i>	67
4.2 <i>Tampilan Halaman Author</i>	68
4.3 <i>Halaman Kompetensi</i>	68
4.4 <i>Halaman Peta Konsep</i>	69
4.5 <i>Halaman Materi</i>	70
4.6 <i>Halaman Evaluasi</i>	71
4.7 <i>Grafik Persentase Hasil Validasi Materi</i>	81

4.8	Grafik Persentase Hasil Validasi Media.	83
4.9	Grafik Persentase Hasil Tanggapan Guru.	84
4.10	Grafik Persentase Hasil Ujicoba Kelompok Kecil.	84
4.11	Halaman Sampul.	85
4.12	Tampilan Nomor Halaman.	86
4.13	Tampilan Peta Konsep.	86
4.14	Tampilan Daftar Isi.	87
4.15	Tampilan Gambar Kreatif Mengamati.	88
4.16	Tampilan Gambar Struktur tubuh Protozoa.	89
4.17	Tampilan Gambar Materi Reproduksi Ciliata.	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Silabus	99
2. Kompetensi Inti dan Dasar.....	102
3. Angket Validasi Materi	104
4. Angket Validasi Media.	106
5. Angket Respon siswa.	108
6. Angket Respon Guru.....	110
7. <i>Storyboard</i>	112
8. Angket kebutuhan siswa.	117
9. Foto saat observasi penyebaran angket.	118
10. Pertanyaan wawancara dengan guru.	120
11. Foto saat Ujicoba produk di kelas X MIA VI SMA Negeri 08 Kota Jambi	122
12. Surat izin observasi.	123
13. Surat permintaan menjadi validator.	124
14. Surat izin penelitian.....	125
15. Surat keterangan telah melaksanakan Penelitian.	126