

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PRIBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Bahan Ajar.....	10
2.1.1 Pengertian Bahan Ajar	10
2.1.2 Fungsi Bahan Ajar	10
2.1.3 Jenis – Jenis Bahan Ajar	12
2.2 Modul	16
2.2.1 Pengertian Modul.....	16
2.2.2 Manfaat Modul	16
2.3 <i>E-Modul</i>	17
2.3.1 Pengertian <i>E-Modul</i>	17
2.3.2 Manfaat <i>E-Modul</i>	20

2.3.3 Karakteristik <i>E-Modul</i>	20
2.3.4 Kelebihan dan Kelemahan <i>E-Modul</i>	21
2.4 <i>Kvisoft Flipbook Maker</i>	23
2.4.1 Pengertian <i>Kvisoft Flipbook Maker</i>	23
2.4.2 Kelebihan dan Kekurangan <i>Kvisoft Flipbook Maker</i>	25
2.5 Model Pembelajaran	25
2.6 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	27
2.6.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	27
2.6.2 Tujuan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	28
2.6.3 Komponen Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	28
2.6.4 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	31
2.6.5 Karakteristik Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	33
2.7 Penyajian Data	33
2.8 Kualitas Perangkat Pembelajaran	36
2.9 Kajian Penelitian Relevan	38
2.10 Kerangka Berpikir	40
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.1.1 Lokasi Penelitian	42
3.1.2 Waktu Penelitian	42
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	42
3.3 Jenis Penelitian	42
3.4 Model Pengembangan	43
3.5 Prosedur Pengembangan	44
3.5.1 Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	44
3.5.2 Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	45
3.5.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	46
3.5.4 Tahap <i>Implementation</i> (Penerapan)	47
3.5.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	48
3.6 Jenis Data	48
3.7 Teknik Pengumpulan Data	49
3.8 Instrumen Penelitian	50

3.8.1 Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	51
3.8.2 Lembar Validasi Instrument Ahli Materi.....	52
3.8.3 Lembar Validasi Instrument Ahli Media	52
3.8.4 Lembar Angket Respon Guru Terhadap Bahan Ajar.....	53
3.8.5 Lembar Angket Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar	54
3.8.6 Tes Hasil Belajar.....	55
3.9 Teknik Analisis Data	56
3.10 Indikator Keberhasilan Pengembangan Bahan Ajar <i>E-Modul</i> Menggunakan Aplikasi <i>Kvisoft Flipbook Maker</i> Berbasis Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Di SMP Negeri 16 Medan	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Hasil Penelitian	61
4.1.1 Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	61
4.1.2 Tahap <i>Design</i> (Desain)	63
4.1.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	69
4.1.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	95
4.1.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	101
4.2 Pembahasan	102
4.2.1 Kevalidan Bahan Ajar <i>E-Modul</i> Menggunakan Aplikasi <i>Kvisoft</i> <i>Flipbook Maker</i> Berbasis Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	104
4.2.2 Kepraktisan Bahan Ajar <i>E-Modul</i> Menggunakan Aplikasi <i>Kvisoft</i> <i>Flipbook Maker</i> Berbasis Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	105
4.2.3 Keefektifan Bahan Ajar <i>E-Modul</i> Menggunakan Aplikasi <i>Kvisoft</i> <i>Flipbook Maker</i> Berbasis Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	106
BAB V SIMPULAN	108
5.1 Simpulan	108
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110
LAMPIRAN.....	116

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 3.1 Langkah-langkah Model Pengembangan <i>ADDIE</i>	43
Gambar 4.1 Tampilan Sampul <i>E-Modul</i>	70
Gambar 4.2 Tampilan Kata Pengantar	71
Gambar 4.3 Tampilan Daftar Isi	72
Gambar 4.4 Tampilan Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning (PBL)</i>	73
Gambar 4.5 Tampilan Unsur-unsur <i>E-Modul</i>	73
Gambar 4.6 Tampilan Petunjuk Penggunaan <i>E-Modul</i>	74
Gambar 4.7 Tampilan Peta Konsep	74
Gambar 4.8 Tampilan Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar	75
Gambar 4.9 Tampilan Indikator dan Tujuan Pembelajaran	75

UNIMED
UNIVERSITY

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1 Perbandingan Modul Elektronik dengan Buku Cetak	18
Tabel 2.2 Spesifikasi Produk <i>Kvisoft Flipbook Maker</i> dan <i>Flip PDF Proffesional</i>	24
Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	51
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Validasi Instrument Ahli Materi.....	52
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Validasi Instrument Ahli Media	53
Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Angket Respon Guru Terhadap Bahan ajar	53
Tabel 3.5 Kisi-kisi Lembar Angket Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar	54
Tabel 3.6 Kriteria Penskoran Skala Likert	56
Tabel 3.7 Kriteria Kelayakan Perangkat Pembelajaran	57
Tabel 3.8 Aturan Pemberian Penilaian Angket Respon Siswa	57
Tabel 3.9 Kriteria Penilaian Kepraktisan <i>E-Modul</i>	58
Tabel 3.10 Kriteria Penilaian Keefektifan <i>E-Modul</i>	58
Tabel 4.1 Hasil Analisis Kurikulum	62
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> Bahan Ajar <i>E-Modul</i>	64
Tabel 4.3 Tampilan Bagian Pendahuluan	76
Tabel 4.4 Tampilan Bagian Penyajian	77
Tabel 4.5 Tampilan Bagian Penutup.....	80
Tabel 4.6 Biodata Validator	82
Tabel 4.7 Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	83
Tabel 4.8 Hasil Validasi Ahli Materi.....	85
Tabel 4.9 Hasil Validasi Ahli Media	90
Tabel 4.10 Hasil Validasi Tes Hasil Belajar.....	92
Tabel 4.11 Hasil Revisi dari Segi Materi.....	94
Tabel 4.12 Hasil Revisi dari Segi Media	94
Tabel 4.13 Hasil Angket Respon Siswa.....	97
Tabel 4.14 Hasil Angket Respon Guru	98
Tabel 4.15 Hasil Nilai Tes Hasil Belajar	100

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	116
Lampiran 2. Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	124
Lampiran 3. Lembar Hasil Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	127
Lampiran 4. Data Hasil Validasi Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	139
Lampiran 5. Lembar Validasi Ahli Media	141
Lampiran 6. Lembar Hasil Validasi Ahli Media	146
Lampiran 7. Data Hasil Validasi Ahli Media	166
Lampiran 8. Lembar Validasi Ahli Materi	168
Lampiran 9. Lembar Hasil Validasi Ahli Materi	175
Lampiran 10. Data Hasil Validasi Ahli Materi	203
Lampiran 11. Lembar Validasi Tes Hasil Belajar	206
Lampiran 12. Lembar Hasil Validasi Tes Hasil Belajar	208
Lampiran 13. Data Hasil Validasi Tes Hasil Belajar	216
Lampiran 14. Instrument Angket Respon Guru	217
Lampiran 15. Lembar Hasil Validasi Angket Respon Guru	220
Lampiran 16. Data Hasil Angket Respon Guru	223
Lampiran 17. Instrument Angket Respon Siswa	225
Lampiran 18. Data Hasil Angket Respon Siswa	228
Lampiran 19. Kisi-kisi Tes Hasil Belajar	230
Lampiran 20. Instrument Tes Hasil Belajar	232
Lampiran 21. Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar	234
Lampiran 22. Data Hasil Tes Hasil Belajar	238
Lampiran 23. Surat Izin Penelitian	239
Lampiran 24. Surat Balasan Izin Penelitian	240
Lampiran 25. Dokumentasi Penelitian	241