

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	6
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah .....	7
1.5. Tujuan Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Kajian Teoritis .....	11
2.1.1 Teori Belajar Konstruktivistik .....	11
2.1.2 E-Modul (Modul Elektronik).....	12
2.1.3 Flip Builder .....	14
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Problem Solving</i> .....	16
2.1.5 Penelitian dan Pengembangan Model ADDIE .....	20
2.2 Penelitian Relevan.....	23
2.3 Kerangka Berpikir .....	26

BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1    Jenis Penelitian .....	29
3.2    Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.3    Subjek Penelitian dan Objek Penelitian .....	29
3.4    Prosedur Penelitian.....	30
3.4.1    Tahap <i>Analysis</i> (Analisis) .....	30
3.4.2    Tahap <i>Design</i> (Perancangan).....	31
3.4.3    Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan).....	31
3.4.4    Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	32
3.4.5    Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	33
3.5    Jenis Data Penelitian.....	35
3.6    Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.6.1    Angket / Kuesioner .....	35
3.6.2    Kepustakaan.....	36
3.6.3    Test.....	37
3.7    Instrumen Penelitian.....	37
3.8    Teknik Analisis Data .....	39
3.8.1    Analisis Data Kelayakan Ahli.....	39
3.8.2    Analisis Data Praktikalitas E-Modul .....	40
3.8.3    Analisis Keefektifan Produk.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	43
4.1    Hasil Penelitian.....	43
4.1.1    Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ).....	43

4.1.2	Tahap Perancangan (Desain) .....	45
4.1.3	Tahap Pengembangan (Development).....	47
4.1.4	Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	63
4.1.5	Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	64
4.2	Pembahasan .....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		75
5.1	Kesimpulan.....	75
5.2	Keterbatasan Produk.....	76
5.3	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA .....		78
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		82
LAMPIRAN.....		83

