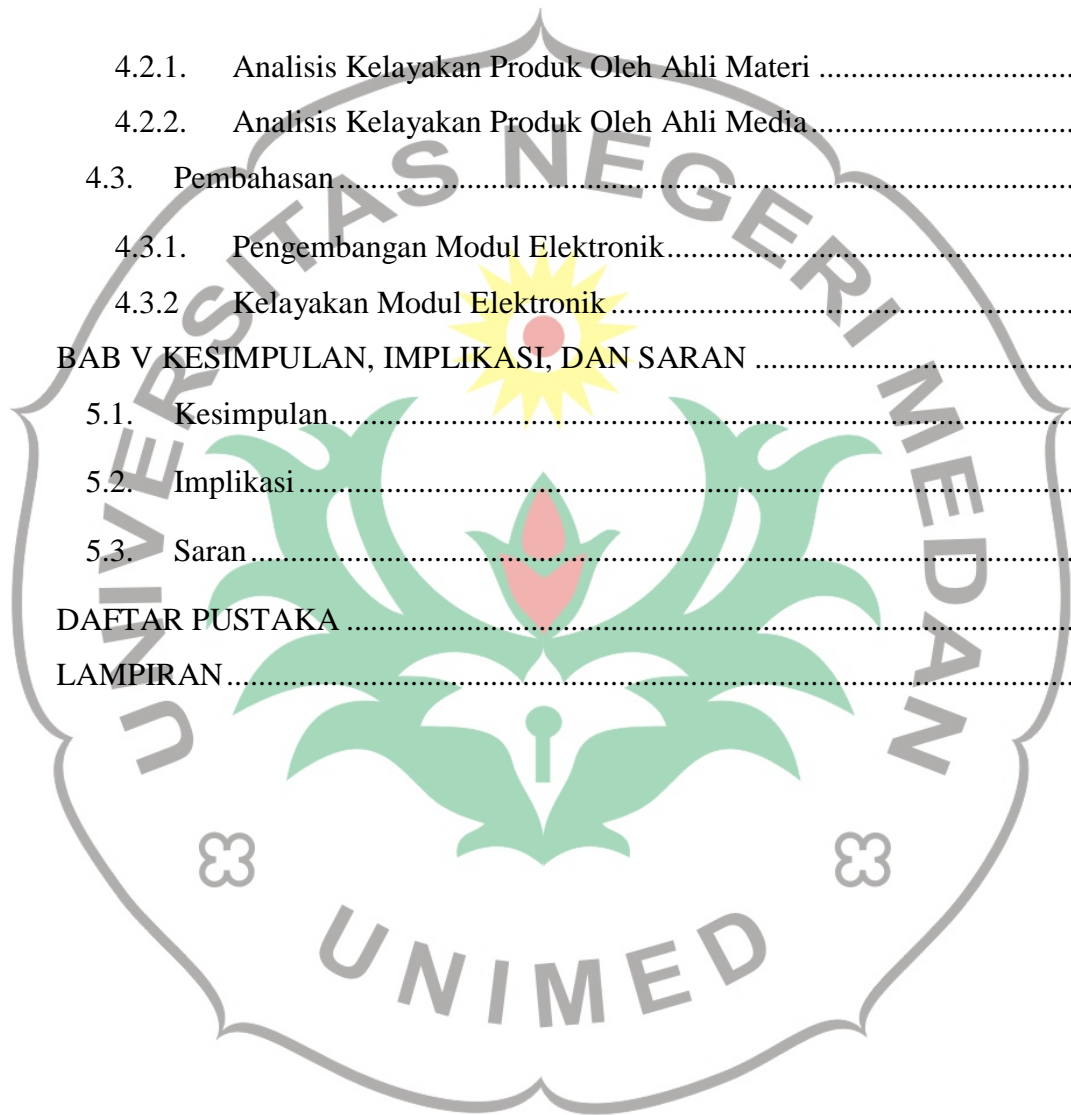


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	7
1.3. Rumusan Masalah.....	7
1.4. Tujuan Pengembangan Produk.....	8
1.5. Manfaat Pengembangan Produk.....	9
1.6. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	9
1.7. Pentingnya Pengembangan.....	10
BAB II KAJIAN TEORI.....	11
2.1. Media Pembelajaran Berbasis E-Modul.....	11
2.1.1. Pengertian Media Pembelajaran.....	11
2.1.2. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	12
2.1.3. Media Pembelajaran Berbasis Komputer.....	15
2.1.4. Pengertian Modul Pembelajaran.....	17
2.1.5. Karakteristik Modul.....	18

2.1.6.	Tujuan Penggunaan Modul	20
2.1.7.	Komponen Modul	21
2.1.8.	Validasi Modul.....	25
2.1.9.	Modul Eletronik (E-Modul).....	26
2.2.	Macromedia Flash Profesional 8.....	27
2.3.	Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Program Keahlian Desain Informasi Bangunan dan Pemodelan Kelas X.....	28
2.4.	Kerangka Berpikir	30
BAB III METODE PENELITIAN.....		32
3.1.	Desain Penelitian.....	32
3.2.	Metode Pengembangan	32
3.3.	Subjek Penelitian.....	41
3.4.	Metode Pengumpulan Data	41
3.5.	Instrumen Penelitian.....	42
3.5.1	Instrumen Observasi Analisis Kebutuhan E-Modul	42
3.5.2	Instrumen Wawancara Analisis Kebutuhan Modul	43
3.5.3	Instrumen Validasi Kelayakan Modul	43
3.6.	Teknik Analisis Data	46
3.6.1	Analisis Kualitatif	46
3.6.2	Analisis Kuantitatif	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		49
4.1.	Hasil Pengembangan Produk.....	49
4.1.1.	Analisis.....	49
4.1.2.	Desain.....	50
4.1.3.	Pengembangan	54
4.1.4.	Implementasi	65
4.1.5.	Evaluasi.....	65
4.2.	Penilaian Kelayakan Produk.....	66

4.2.1.	Analisis Kelayakan Produk Oleh Ahli Materi	66
4.2.2.	Analisis Kelayakan Produk Oleh Ahli Media.....	68
4.3.	Pembahasan.....	69
4.3.1.	Pengembangan Modul Elektronik.....	69
4.3.2	Kelayakan Modul Elektronik.....	71
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN		73
5.1.	Kesimpulan.....	73
5.2.	Implikasi.....	74
5.3.	Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN.....		77



THE *Character Building*
UNIVERSITY