

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Pengembangan Produk.....	9
1.6. Manfaat Penelitian.....	10
1.7. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	11
1.8. Pentingnya Pengembangan.....	12
1.9. Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1. Kajian Teoretis	15
2.1.1. Hakikat Belajar.....	15
2.1.2. Media Pembelajaran.....	18
2.1.3. Modul Pembelajaran	25
2.1.4. <i>Macromedia Flash Professional 8</i>	39
2.1.5. Capaian Pembelajaran Aplikasi Perangkat Lunak Dan Perancangan Interior Gedung Program Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan Pada Kelas XII.....	40
2.2. Kajian Produk Yang Dikembangkan.....	41
2.3. Model Pengembangan Produk Yang Digunakan.....	43
2.4. Penelitian Yang Relevan	46
2.5. Kerangka Berfikir	48
2.6. Hipotesis	49
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	50
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	50
3.2. Sasaran Produk Yang Dihasilkan	50
3.3. Metode Pengembangan Produk.....	51

3.3.1.	Teknik Pengembangan	51
3.3.2.	Alat Dan Bahan	52
3.3.3.	Tahap Pengembangan	53
3.4.	Teknik Pengumpulan Data	56
3.5.	Teknik Analisis Data	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		65
4.1.	Hasil Pengembangan Produk.....	65
4.1.1.	Tahap Analisis (<i>Analyze</i>)	65
4.1.2.	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	70
4.1.3.	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	79
4.1.4.	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	89
4.1.5.	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	89
4.2.	Kelayakan Produk (Teoritik dan Empiris)	89
4.2.1.	Data Hasil Validasi Ahli Media	90
4.2.2.	Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	93
4.2.3.	Data Hasil Validasi Ahli Bahasa.....	97
4.3.	Uji Praktikalitas E-modul	101
4.4.	Pembahasan	103
4.4.1.	Pengembangan E-Modul.....	103
4.4.2.	Kelayakan Modul Elektronik	105
4.4.3.	Kepraktisan Modul Elektronik.....	110
4.5.	Keunggulan E-Modul Yang Dikembangkan	111
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN		113
5.1.	Kesimpulan.....	113
5.2.	Implikasi.....	115
5.3.	Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA		116
LAMPIRAN.....		116

