

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	12
1.8 Pentingnya Pengembangan	12
BAB II KAJIAN TEORI	
Kajian Teori.....	13
2.1.1 Media Pembelajaran.....	13
2.1.2 Modul Pembelajaran	16
2.1.3 Mata Pelajaran Estimasi Biaya Konstruksi	26
2.2 Kajian Produk Yang Dikembangkan.....	28
2.3 Model Pengembangan Produk Yang Digunakan.....	29
2.4 Kerangka Berfikir	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	43
3.2 Sasaran Produk Yang Dihasilkan	43
3.3 Metode Pengembangan Produk	43
3.3.1 Teknik Pengembangan.....	43
3.3.2 Alat dan Bahan	46

3.3.3	Tahap Pengembangan	48
3.4	Teknik Pengumpulan Data	52
3.5	Teknik Analisis Data	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Pengembangan Produk	63
4.1.1	Model Pengembangan Modul Pembelajaran Yang Dikembangkan Pada Mata Pelajaran Estimasi Biaya Konstruksi	63
4.2	Kelayakan Produk	77
4.2.1	Data Hasil Validasi Oleh Ahli Media	77
4.2.2	Data Hasil Validasi Oleh Ahli Materi	80
4.2.3	Data Hasil Validasi Oleh Ahli Bahasa	85
4.2.4	Data Hasil Respon Pengguna Produk (Modul)	88
	Uji Efektivitas Modul	93
4.3.1	Pra Implementasi (<i>Pre-Test</i>)	94
4.3.2	Pasca Implementasi (<i>Post-Test</i>)	96
3.4	Pembahasan	98
4.4.1	Kelayakan Produk Modul	98
4.4.2	Efektivitas Modul	99
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
5.1	Simpulan	101
5.2	Implikasi	102
5.3	Saran	102
DAFTAR PUSTAKA		104
LAMPIRAN		107