

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I LATAR BELAKANG	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Perumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Kegunaan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Konsep Pengembangan Produk	10
2.1.1 Model-model Pengembangan	10
2.1.2 Bahan Ajar	14
2.1.3 Materi dan Kompetensi Struktur Beton II	27
2.2 Konsep E-Modul yang Dikembangkan	30
2.2.1 Model Pengembangan yang Digunakan	30
2.2.2 Penggunaan E-Modul pada Mata Kuliah	32
2.3 Kerangka Teoritik	33
2.4 Penelitian Relevan	34
2.5 Rancangan E-Modul Berbasis <i>Android</i>	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2 Metode Pengembangan Produk	39
3.2.1 Tujuan Pengembangan	39

3.2.2	Metode Pengembangan	39
3.2.3	Sasaran Produk.....	40
3.2.4	Instrumen	40
3.3	Prosedur Pengembangan	42
3.3.1	Tahap Penelitian dan Pengumpulan Informasi.....	42
3.3.2	Tahap Perencanaan	42
3.3.3	Tahap Desain Produk	43
3.4	Teknik Pengumpulan Data	46
3.5	Teknik Analisis Data.....	47
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1	Hasil Pengembangan Produk	48
4.1.1	Desain Produk.....	48
4.1.2	Validasi Desain	48
4.1.3	Revisi Desain	54
4.2	Kelayakan Produk (Teoretik dan Empiris).....	58
4.3	Pembahasan.....	62
	BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Implikasi.....	65
5.3	Saran.....	66
	DAFTAR PUSTAKA.....	67
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	70
	LAMPIRAN.....	72