

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Pengembangan	7
1.4 Spesifikasi pengembangan	7
1.5 Pentingnya Pengembangan	8
1.6 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	9
1.7 Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN TEORITIK	
2.1 Bahan Ajar	12
2.2 Modul	17
2.3 Simulasi dengan Menggunakan Aplikasi <i>MATLAB</i>	24
2.4 Model <i>Inquiry Learning</i>	28
2.5 Model Pengembangan 4D	34
2.6 Persepsi Mahasiswa Terhadap Pengembangan Modul	37
2.7 Materi Gelombang Elektromagnetik.....	38
2.8 Penelitian yang Relevan	48
2.9 Kerangka Berpikir.....	49
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Model Pengembangan.....	51
3.2 Prosedur Pengembangan	52
3.3 Subjek Uji Coba	57
3.4 Jenis Data dan Sumber Data	58
3.5 Instrumen Pengumpul Data.....	58
3.6 Teknik Analisis Data.....	59
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pengembangan.....	63
4.2 Pembahasan.....	101
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1 Simpulan	121
5.2 Implikasi.....	122
5.3 Saran.....	122
DAFTAR RUJUKAN	123
LAMPIRAN-LAMPIRAN	127
RIWAYAT HIDUP	