

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LatarBelakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Penelitian dan Pengembangan (R&D)	9
2.1.1. Ciri Utama Penelitian Dan Pengembangan (R & D)	10
2.1.2. Komponen Utama Penelitian Pengembangan (R & D)	10
2.1.3. Karakteristik Penelitian Pengembangan (R& D)	12
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran	13
2.2. Modul	19
2.2.1. Pengertian Modul	19
2.2.2. Karakteristik Modul	19
2.2.3. Sistematika Modul	20
2.2.4. Prosedur Penulisan Modul	21
2.2.5. Kriteria Penilaian Modul	23
2.3. Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	24
2.3.1. Pendekatan <i>Scientific</i>	24
2.3.2. Pengertian <i>Scientific Inquiry</i>	24
2.3.3. Langkah-Langkah <i>Scientific Inquiry</i>	25
2.3.4. Kelebihan dan Kelemahan <i>Scientific Inquiry</i>	27
2.5. Penelitian Yang Relevan	29
2.6. Kerangka Konseptual	31
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.2.1. Populasi Penelitian	32
3.2.2. Sampel Penelitian	32
3.3. Variabel Penelitian	32
3.4. Instrumen Penelitian	33
3.5. Jenis Penelitian	33

3.6. Prosedur Penelitian	34
3.6.1. Prosedur Pengembangan Bahan Ajar	36
3.7. Instrumen Pengumpulan Data	38
3.8. Teknik Analisis Data Kualitatif	42
3.7.1. Analisis Data Hasil Angket Validasi Ahli dan Respon Guru Fisika	42
3.7.2. Analisis Angket Tanggapan siswa	44
BAB IV	
4.1. Hasil Penelitian	46
4.1.1. Studi Pendahuluan	46
4.1.2. Tahap Perancangan	51
4.1.3. Tahap Pengembangan	54
4.1.3.1. Hasil Penilaian Oleh Ahli Materi	55
4.1.3.2. Hasil Validasi oleh Desain	58
4.1.3.3. Respon Guru Bidang Studi	60
4.1.3.4. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	63
4.1.3.5. Hasil Uji Coba Kelompok Besar	65
4.2. Produk Akhir	66
4.3. Pembahasan	66
4.4. Keterbatasan Penelitian	68
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
Daftar Pustaka	70