

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	12
C. Batasan Masalah	13
D. Rumusan Masalah	14
E. Tujuan Penelitian	14
F. Manfaat Penelitian	14
BAB II KAJIAN TEORETIS, KERANGKA BERFIKIR, DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
A. Kajian Teoretis	16
1. Hakikat Hasil Belajar Mata Kuliah Gelombang	16
2. Hakikat Bahan Ajar Modul	27
2.1. Pengertian dan Jenis Bahan Ajar	27
2.2. Peranan Bahan Ajar dalam Pembelajaran	31
2.3. Keterbacaan Bahan Ajar	34
2.4. Tata Bahasa Bahan ajar	35
2.5. Cakupan dan Kriteria Bahan Ajar	35
2.6. Prinsip Bahan Ajar dan proses Penyusunannya	36
3. Hakikat Pengembangan Modul Gelombang	37
1) Tahap-tahap Pengembangan	41
a) Tahap Identifikasi	41
b) Tahap Desain dan Pengembangan	42
c) Tahap Evaluasi	45
2) Pengembangan Bahan Ajar Modul	49
3) Pengembangan Bahan Ajar Modul Gelombang	50
4. Rancangan Pengembangan Bahan Ajara Modul Gelombang	52
1) Tahap Identifikasi	52
2) Tahap Desain Pengembangan	53
3) Tahap Evaluasi	57
5. Strategi Pembelajaran Ikuiri Dengan Menggunakan Modul Berbasis Inkuiri	61
a. Mengajukan Permasalahan	65
b. Merumuskan Hipotesis	66
c. Mengumpulkan Data	67

d. Analisa Data	68
e. Membuat Kesimpulan	69
B. Penelitian yang Relevan	70
C. Kerangka Berfikir	71
D. Hipotesis	74
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan waktu Penelitian	75
B. Populasi dan Sampel Penelitian	75
C. Model Pengembangan	76
D. Prosedur Pengembangan	79
1) Tahap Pendahuluan	80
2) Tahap Perancangan	81
3) Tahap Pengembangan	82
4) Tahap Validasi	82
5) Tahap Kelayakan Produk	83
6) Tahap Uji Coba	83
E. Definisi Operasional	84
F. Tahap Uji Coba Produk	84
1) Desain Uji Coba	84
a) Lembar Validasi Ahli Materi	85
b) Lembar Validasi Ahli Media	86
2) Subjek Uji Coba	87
3) Pelaksanaan Uji Coba	87
4) Jenis Data	88
5) Instrumen Pengumpulan Data	88
a) Angket	89
b) Lembar Pre-test/Post-test	91
6) Teknik Analisis Data	93
G. Teknik Pengumpulan Data	100
H. Teknik Analisis Data	102
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Hasil Penelitian Data Pengembangan Produk ...	106
1. Deskripsi Analisis Kebutuhan	106
2. Deskripsi Tahap perancangan	112
a. Data Hasil Validasi Ahli	112
1) Data Hasil Validasi Ahli Materi	112
2) Data Hasil Validasi Ahli Media	116
b. Data Hasil Uji Coba Perorangan	119
c. Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	122
d. Data Hasil Uji Coba Lapangan	125
B. Deskripsi Hasil Penelitian Uji Keefektifan Bahan Ajar Optik Geometri Berbasis Inkuiri	130
1. Deskripsi Data Penelitian	130
2. Uji Persyaratan Analisis Data	139
a. Uji Normalitas Data	139

b. Uji Hipotesis	142
C. Pembahasan Hasil Penelitian	148
D. Keterbatasan Penelitian	150
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan	152
B. Implikasi	152
C. Saran	153
DAFTAR PUSTAKA	155
LAMPIRAN	

