

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.6. Batasan Penelitian	6
1.7. Spesifikasi Produk yang dikembangkan	7
1.8. Definisi Operasional	8
BAB II : LANDASAN TEORI	10
2.1. Bahan Ajar	10
2.1.1 Peran Bahan Ajar Dalam Kegiatan Pembelajaran	13
2.1.2 Jenis-Jenis Bahan Ajar	14
2.1.2.1 Modul Pembelajaran	15
2.1.2.2 Penyusunan Modul Pembelajaran	17
2.1.3 Standart Kelayakan Modul Pembelajaran	21
2.1.4 Tujuan modul dalam kegiatan belajar mengajar	23
2.2 Teori Pengembangan Bahan Ajar	23
2.3. Prinsip Pengembangan Bahan Ajar	25
2.4. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	28
2.5. Hasil Belajar	31
2.6. Aktivitas Belajar	34
2.7. Osilator Harmonik	36
2.7.1. Osilator Harmonik (Klasik)	36
2.7.2. Osilator Harmonik (Kuantum)	40
2.8 Penelitian yang Relevan	42
2.9 Kerangka Berpikir	44
2.10. Hipotesis Penelitian	45

BAB III : METODE PENELITIAN.....	46
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	46
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	46
3.3. Jenis Penelitian.....	46
3.4. Prosedur Penelitian	47
3.4.1. Persiapan Penelitian.....	47
3.4.2. Standarisasi Bahan Ajar.....	48
3.4.3. Pengembangan Bahan Ajar.....	49
3.5 Instrumen Penelitian	55
3.5.1. Tes Hasil Belajar.....	55
3.5.2. Angket Observasi.....	55
3.5.3. Analisis Butir Tes	55
3.5.3.1. Validasi Butir Tes.....	55
3.5.3.2. Reliabilitas Tes	58
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	59
3.7 Teknik Analisa Data	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1 Hasil Penelitian	63
4.1.1. Kelayakan Bahan Ajar menurut BSNP.....	63
4.1.1.1. Hasil Validasi Bahan Ajar Oleh Validator	63
4.1.1.2. Hasil Penilaian Dosen Terhadap Bahan Ajar	68
4.1.2. Hasil belajar Mahasiswa	69
4.1.2.1 Data hasil Belajar Mahasiswa	69
4.1.2.2. Analisis Gain	70
4.1.3. Aktivitas Belajar Mahasiswa	72
4.1.3.1 Data Aktivitas Belajar Mahasiswa.....	72
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	77
4.2.1 Analisis Kelayakan Bahan Ajarmenurut BSNP...	77
4.2.2.Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa.....	80
4.2.3.Peningkatan Aktivitas Belajar Mahasiswa	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88