

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Bahan Ajar	7
2.1.1. Jenis Bahan Ajar	7
2.1.2. Fungsi Bahan Ajar	7
2.2. Pengembangan Bahan Ajar	8
2.3. Modul Sebagai Bahan Ajar Pembelajaran	10
2.3.1. Pengertian Modul	11
2.3.2. Unsur-Unsur Pembuatan Modul	11
2.3.3. Tujuan dan Manfaat Pembelajaran Bahan Ajar	13

2.3.4. Prinsip Pemilihan Bahan Ajar	14
2.4. Standar Kelayakan Bahan Ajar Berstandar BSNP	15
2.4.1. Komponen Kelayakan Isi Buku	15
2.4.2. Komponen Kelayakan Bahasa Buku	16
2.4.3. Komponen Kelayakan Penyajian Buku	16
2.4.4. Komponen Kelayakan Grafik Buku	16
2.5. Pembelajaran Berbasis Proyek	16
2.5.1. Karakter Pembelajaran Berbasis Proyek	17
2.5.2. Prinsip Pembelajaran Berbasis Proyek	18
2.5.3. Langkah-Langkah Pembelajaran Berbasis Proyek	19
2.5.4. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis Proyek	20
2.6. Kerangka Berpikir	21
2.7. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Penelitian	23
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.3. Populasi dan Sampel	24
3.3.1. Populasi	24
3.3.2. Sampel	24
3.4. Definisi Operasional dan Aspek Pengukuran	24
3.4.1. Definisi Operasional	24
3.4.2. Aspek Pengukuran	25
3.5. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	25
3.5.1. Teknik Pengumpulan Data	25
3.5.2. Instrumen Penelitian	25

3.6. Prosedur Penelitian.....	26
3.6.1. Analisis Kebutuhan	27
3.6.2. Perancangan Draft Bahan Ajar dan Pengembangan Modul.....	27
3.6.3. Validasi Modul.....	27
3.6.4. Revisi Modul.....	27
3.7. Teknik Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	31
4.1.1. Analisis Bahan Ajar Oleh Peneliti	31
4.1.2. Rancangan dan Pengembangan Modul	33
4.1.3. Validasi Modul Berbasis Proyek.....	34
4.1.4. karakteristik Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Proyek Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia	36
4.2. Analisis Instrumen Penelitian	48
4.2.1. Angket Validasi Bahan Ajar Modul.....	48
4.2.2. Respon Siswa Terhadap Modul	49
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54