

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat penelitian.....	5
1.7. Defenisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
2.1 Modul Sebagai Bahan Ajar Pembelajaran.....	8
2.1.1. Pengertian Modul	8
2.1.2. Tujuan dan Manfaat Modul	10
2.1.3. Prinsip Pengembangan Modul.....	11
2.1.4. Unsur-Unsur Pembuatan Modul.....	12
2.2 Standar Kelayakan Bahan Ajar Berstandar BSNP.....	13
2.2.1. Komponen Kelayakan Isi Bahan Ajar.....	14
2.2.2. Komponen Kelayakan Bahasa Bahan Ajar	14
2.2.3. Komponen Kelayakan Kajian Bahan Ajar.....	14

2.2.4.	Komponen Kelayakan Grafis Bahan Ajar	14
2.3	Pembelajaran Berbasis Proyek	14
2.3.1.	Karakter Pembelajaran Berbasis Proyek	15
2.3.2.	Prinsip Pembelajaran Berbasis Proyek.....	16
2.3.3.	Langkah-Langkah Pembelajaran Berbasis Proyek.....	17
2.3.4.	Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis Proyek.....	18
2.4	Kerangka Berpikir	19
2.5	Hipotesis	19
BAB III	METODE PENELITIAN	21
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2.	Populasi dan Sampel	21
3.2.1.	Populasi	21
3.2.2.	Sampel.....	21
3.3.	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	21
3.3.1.	Teknik Pengumpulan Data	22
3.3.2.	Instrumen Penelitian.....	22
3.4.	Prosedur Penelitian	22
1.	Analysis	22
2.	Design	23
3.	Development	23
3.5.	Teknik Analisis Data.....	24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1.	Hasil Penelitian	27
4.1.1.	Analisis Bahan Ajar SMA	27
4.1.2.	Validasi Sintaks Model Pjbl Dalam Modul.....	28
4.1.3.	Pengembangan Modul	30
4.1.4.	Validasi Modul.....	37
4.1.5.	Respon Siswa Terhadap Modul	39
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	40
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1.	Kesimpulan.....	44

5.2. Saran 44
DAFTAR PUSTAKA..... 46



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kriteria Validitas Untuk Analisis Rata-Rata Bahan Ajar.....	25
Tabel 3. 2 Kriteria Respon Peserta Didik.....	26
Tabel 4. 1 Identitas bahan ajar.....	27
Tabel 4. 2 Rata-rata skor sintaks model PjBL	28
Tabel 4. 3 Hasil Validasi Sintaks Model PjBL.....	29
Tabel 4. 4 Hasil Validasi Materi.....	37
Tabel 4. 5 Hasil Validasi Modul Oleh Dosen Kimia Unimed	38
Tabel 4. 6 Persentase Respon Siswa Terhadap Modul.....	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Prosedur Penelitian	24
Gambar 4. 1 Rata-rata skor sintaks model PjBL.....	28
Gambar 4. 2 Hasil Validasi Integrasi Model PjBL.....	29
Gambar 4. 3 Cover modul pembelajaran kimia	30
Gambar 4. 4 Petunjuk Penggunaan Modul.....	30
Gambar 4. 5 Kompetensi inti dan kompetensi dasar.....	31
Gambar 4. 6 Peta Konsep.....	31
Gambar 4. 7 Materi Termokimia	32
Gambar 4. 8 (a) Tokoh Kimia (b) Info Kimia	32
Gambar 4. 9 Projek Kimia.....	33
Gambar 4. 10 (a) Contoh Soal (b) Latihan	34
Gambar 4. 11 Rangkuman Materi.....	34
Gambar 4. 12 Glosarium	35
Gambar 4. 13 Uji Kompetensi	35
Gambar 4. 14 Kunci Jawaban.....	36
Gambar 4. 15 Daftar Pustaka.....	36
Gambar 4. 16 Hasil Validasi Materi	38
Gambar 4. 17 Hasil Validasi Modul Oleh Dosen Kimia Unimed.....	39
Gambar 4. 18 Persentase Respon Siswa Terhadap Modul	40

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SILABUS.....	51
Lampiran 2 Angket BSNP.....	55
Lampiran 3 Angket Penilaian Modul Oleh Siswa.....	86
Lampiran 4 Draft Modul	88
Lampiran 5 Hasil Validasi Materi.....	89
Lampiran 6 Hasil Validasi Sintaks Model PJBL dalam Modul.....	92
Lampiran 7 Hasil Validasi Modul.....	94
Lampiran 8 Hasil Penilaian Modul oleh Siswa.....	99
Lampiran 9 Analisis Media Pembelajaran.....	103
Lampiran 10 Surat-surat.....	107

