

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ..	vi
MOTTO	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
خلاصة	xvix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	7
a) Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	7
b) Pertanyaan Penelitian.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	8
E. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan	9
a) Asumsi Penelitian dan Pengembangan.....	9
b) Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan	10
F. Kegunaan Penelitian	10
a) Kegunaan Teoritis.....	10
b) Kegunaan Praktis	10
G. Penegasan Istilah	11

a) Penegasan Konseptual	11
b) Penegasan Operasional	12
H. Sistematika Pembahasan.....	13
BAB II LANDASAN TEORI	15
A. Landasan Teori	15
1. Penelitian Pengembangan	15
2. Bahan Ajar Berbentuk Modul Pembelajaran	16
3. <i>Problem Based Learning (PBL)</i>	19
4. Materi Pembelajaran Laju Reaksi	21
5. Kriteria Penilaian Kelayakan Modul	28
B. Kerangka Berpikir	29
C. Penelitian Terdahulu	32
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Model Penelitian dan Pengembangan	39
1. Potensi dan Masalah	40
2. Pengumpulan Data	41
3. Desain Produk	41
4. Validasi Desain	42
5. Revisi Desain.....	42
6. Uji Coba Produk.....	42
7. Revisi Produk	42
B. Subjek Penelitian	44
C. Teknik Pengumpulan Data.....	44
1. Teknik Wawancara	44
2. Teknik Kuesioner atau Angket	44
D. Instrumen Pengumpulan Data	45
1. Pedoman Wawancara	45
2. Angket	46
E. Teknik Analisis Data	50
1. Teknik Analisis Deskriptif Kualitatif	50
2. Teknik Analisis Deskriptif Kuantitatif	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil Penelitian	54
1. Hasil Pengembangan Produk Modul Pembelajaran Kimia.....	54
2. Hasil Uji Kelayakan Produk Modul Pembelajaran	75
3. Hasil Uji Respon Siswa Terhadap Produk Modul Pembelajaran	79
B. Pembahasan.....	81
1. Pengembangan Produk Modul Pembelajaran	81
2. Kelayakan Produk Modul Pembelajaran.....	92
3. Respon Siswa Terhadap Modul Pembelajaran	99
BAB V KESIMPULAN	104
A. Kesimpulan	104
B. Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN-LAMPIRAN	110