

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
PRAKATA .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
الماخص .....	xv
DAFTAR ISI .....	xvi
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	10
E. Kegunaan Penelitian .....	11
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan .....	12
G. Penegasan Istilah .....	13
H. Sistematika Pembahasan .....	14
<b>BAB II : LANDASAN TEORI</b> .....	16
A. Deskripsi Teori .....	16
1. Bahan Ajar .....	16
2. Multipel Representasi .....	24

3. Titrasi Asam Basa .....	27
4. Pendidikan Karakter .....	32
B. Kerangka Berpikir .....	38
C. Penelitian Terdahulu .....	40
<b>BAB III : METODE PENELITIAN.....</b>	<b>42</b>
A. Jenis Penelitian.....	42
B. Langkah-langkah Penelitian .....	43
C. Metode Penelitian.....	48
1. Populasi dan Sampel.....	48
2. Teknik Pengumpulan Data.....	48
3. Instrumen Penelitian .....	50
4. Teknik Analisis Data .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
A. Hasil Penelitian .....	57
1. Analisis Potensi Masalah .....	57
2. Kelayakan Pengembangan Modul.....	59
a. Validasi Oleh Ahli Materi.....	60
b. Validasi Oleh Ahli Media .....	64
3. Hasil Respon Siswa .....	65
B. Pembahasan .....	67
1. Analisis Potensi Masalah .....	67
2. Pengumpulan Informasi .....	68
3. Merancang Produk .....	69
4. Validasi dan Perbaikan Desain.....	71
5. Uji Coba Produk.....	77
C. Keterbatasan Penelitian .....	81
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
A. Simpulan.....	82

B. Saran.....	83
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>90</b>