

DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG PENELITIAN	1
B. RUMUSAN MASALAH	16
C. TUJUAN PENELITIAN	17
D. MANFAAT PENELITIAN	17
BAB II KAJIAN PUSTAKA	20
A. KONSEP BERPIKIR KRITIS	20
B. KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS	28
C. PEMBELAJARAN BERPIKIR KRITIS	30
D. PEMBELAJARAN BERBASIS INKUIRI	32
E. PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH	45
F. PERTANYAAN SOCRATIK	57
G. KARAKTERISTIK TOPIK TERMOKIMIA DAN LAJU REAKSI	61
H. PERTANYAAN KONSEPTUAL	74
BAB III METODE PENELITIAN	75
A. PARADIGMA PENELITIAN	75

B. DESAIN PENELITIAN	76
C. PROSEDUR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN P2BMT	79
C. INSTRUMEN PENELITIAN	86
D. ANALISIS DATA	87
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	89
A. HASIL PENELITIAN	89
1. Hasil Studi Pendahuluan	89
2. Karakteristik Program Pembelajaran Berbasis Masalah Terbimbing	97
3. Hasil-hasil Validasi Ahli	100
4. Hasil-hasil Uji Coba Tes	102
5. Hasil-hasil Uji Coba Terbatas	104
6. Hasil-hasil Uji Coba Luas	113
B. PEMBAHASAN	134
BAB V PENUTUP	144
A. KESIMPULAN	144
B. SARAN-SARAN	146
C. REKOMENDASI	146
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN-LAMPIRAN	