

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
 I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	9
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah .....	10
1.5 Tujuan Penelitian .....	11
1.6 Kegunaan Penelitian .....	11
1.6.1 Secara teoritis .....	11
1.6.2 Secara praktis .....	12
1.7 Spesifikasi Produk Pengembangan .....	12
 II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Teori Belajar dan Pembelajaran .....	13
2.2 Teori Belajar Mandiri.....	24
2.3 Desain Sistem Pembelajaran .....	26
2.4 Desain Sistem Pembelajaran Model Assure .....	28
2.4.1 Analisis Karakteristik siswa ( <i>Analyze Learners</i> ) .....	29
2.4.2 Menetapkan tujuan pembelajaran ( <i>State objectives</i> ) .....	30
2.4.3 Memilih metode, media dan bahan ( <i>Select methods, media, materials</i> ).....	31
2.4.4 Memanfaatkan bahan ajar ( <i>Utilize materials</i> ) .....	32
2.4.5 Melibatkan siswa dalam kegiatan pembelajaran ( <i>require learners participation</i> ).....	32
2.4.6 Evaluasi dan Revisi program pembelajaran ( <i>evaluate and revise</i> ) .....	33
2.5 Bahan Ajar .....	33
2.6 Kedudukan Bahan Ajar dalam Pembelajaran .....	38

2.7 Bahan Ajar Modul .....	40
2.8 Hasil Belajar .....	51
2.9 Karakteristik Pembelajaran Matematika .....	57
2.9.1 Hakikat Belajar Matematika .....	57
2.9.2 Ruang Lingkup Pembelajaran Matematika .....	60
2.9.3 Tujuan Pembelajaran Matematika .....	61
2.10 Kajian Penelitian yang Relevan .....	61
2.11 Kerangka Pikir .....	65
2.12 Hipotesis Penelitian .....	66
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian .....	67
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	68
3.3 Langkah-langkah Penelitian .....	68
3.3.1 Analisis Kebutuhan dan Identifikasi Sumber Daya untuk Memenuhi Kebutuhan .....	69
3.3.2 Perencanaan .....	70
3.3.3 Mengembangkan Produk Awal .....	72
3.3.4 Uji Coba Terbatas.....	72
3.3.5 Revisi Produk.....	73
3.3.6 Uji Lapangan.....	74
3.3.7 Penyempurnaan Produk.....	74
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	75
3.5 Definisi Konseptual dan Operasional .....	75
3.6 Kisi-Kisi Instrumen .....	77
3.6.1 Kisi-kisi Uji Terbatas. ....	77
3.6.2 Kisi-kisi Uji Lapangan .....	79
3.7 Model Rancangan Eksperimen untuk Menguji Produk .....	79
3.9 Teknik Analisis Data .....	79
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	89
4.1.1 Kondisi dan Potensi Pengembangan Bahan Ajar Modul.....	89
4.1.2 Proses Pengembangan Bahan Ajar Berupa Modul .....	91

4.1.3 Efektivitas Modul.....	106
4.1.4 Efisiensi .....	110
4.1.5 Daya Tarik.....	109
4.2 Pembahasan .....	112
4.2.1 Kondisi dan Potensi Pengembangan Modul .....	112
4.2.2 Proses Pengembangan Modul.....	115
4.2.3 Aspek Efektivitas Produk .....	118
4.2.4 Aspek Efisiensi Pembelajaran.....	122
4.2.5 Aspek Daya Tarik .....	125
4.2.6 Keunggulan Produk Hasil Pengembangan.....	126
4.2.7 Kelemahan Produk Hasil Pengembangan.....	126
4.2.8 Aplikasi Teori Belajar dalam Modul.....	127
4.2.9 Keterbatasan Penelitian.....	130
V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	131
5.2 Implikasi.....	132
5.3 Saran .....	133
DAFTAR PUSTAKA .....	134

