

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	19
1.3. Pembatasan Masalah.....	20
1.4. Rumusan Masalah.....	21
1.5. Tujuan Penelitian .....	22
1.6. Manfaat Penelitian .....	22
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>24</b>
2.1. Kerangka Teoritis .....	24
2.1.1. Kemampuan Penalaran Matematis .....	24
2.1.2. Pendekatan Berbasis Masalah.....	31
2.1.3. Teori-Teori Yang Mendukung Pendekatan berbasis Masalah ...	40
2.1.4. Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	44
2.1.4.1 Pengertian Perangkat Pembelajaran.....	44
2.1.4.2 Perangkat Pembelajaran Yang Di Kembangkan.....	46
2.1.4.3 Model Perangkat Pembelajaran .....	57
2.1.5. Kualitas Perangkat Pembelajaran .....	63
2.1.6. Penelitian Relevan .....	72
2.2. Kerangka Konseptual.....	74
2.2.1. Efektifitas Perangkat Pembelajaran Yang Dihasilkan Melalui Pendekatan Berbasis Masalah .....	74
2.2.2. Peningkatan kemampuan penalaran matematik dengan menggunakan perangkat pembelajaran yang dikembangkan melalui pendekatan Berbasis Masalah.....	77
2.3. Hipotesis Penelitian .....	78
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>80</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	80
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	80
3.3. Subjek dan Objek Penelitian.....	80
3.4. Definisi Operasional .....	81
3.5. Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	83
3.5.1. Prosedur Penelitian .....	83
3.5.1.1 Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	83
3.5.1.2 Validasi Para Ahli.....	91
3.5.2. Rancangan penelitian .....	92
3.5.2.1 Uji Coba Keterbaacaan .....	92

3.5.2.2 Uji Coba lapangan .....	92
3.6 Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data .....	95
3.6.1 Lembar Validasi Perangkat Pembelajaran .....	96
3.6.2 Instrument Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	102
3.6.3 Instrument Keefektifan Perangkat Pembelajaran .....	105
3.7 Teknik Analisis Data .....	111
3.7.1 Analisis Validasi Data Perangkat Pembelajaran.....	112
3.7.2 Analisis Data Kepraktisan Perangkat Pembelajaran.....	118
3.7.3 Analisis Data Kefektifan Perangkat Pembelajaran.....	120
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>126</b>
4.1 Deskripsi Hasil pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	126
4.1.1 Deskripsi tahap Pendefinisian ( <i>define</i> ).....	127
4.1.1.1 Analisis Awal Akhir .....	127
4.1.1.2 Analisis Siswa .....	129
4.1.1.3 Analisis Konsep/Materi .....	130
4.1.1.4 Analisis Tugas .....	131
4.1.1.5 Spesifikasi Tujuan Pembelajaran .....	132
4.1.2 Deskripsi Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	132
4.1.2.1 Hasil Penyusunan Tes .....	132
4.1.2.2 Hasil Pemilihan Media .....	132
4.1.2.3 Hasil Pemilihan Format.....	132
4.1.2.4 Hasil Perancangan Awal .....	133
4.1.3 Deskripsi Tahap Pengembangan .....	134
4.1.3.1 Hasil Validasi Ahli .....	134
4.1.3.2 Uji Coba Instrumen .....	145
4.1.3.3 Analisis Kepraktisan Perangkat Pembelajaran.....	147
4.1.3.4 Analisis efektifitas Perangkat Pembelajaran .....	150
4.2 Analisis Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa.....	155
4.2.1 Analisis Deskriptif Kemampuan Penalaran Matematis Siswa per Aspek pada Uji Coba Lapangan.....	156
4.3 Pembahasan .....	157
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>165</b>
5.1 Kesimpulan .....	165
5.2 Saran .....	166
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>168</b>