

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	15
1.3 Batasan Masalah.....	16
1.4 Rumusan Masalah .....	16
1.5 Tujuan Penelitian .....	17
1.6 Manfaat Penelitian .....	18
1.7 Definisi Operasional.....	19
<b>BAB II    KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis.....	20
2.1.1 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	20
2.1.2 <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	26
2.1.3 Model Pembelajaran.....	34
2.1.4 Teori Belajar .....	42
2.1.5 Media Pembelajaran Interaktif <i>Macromedia Flash</i> ...	47
2.1.6 Perangkat Pembelajaran .....	48
2.1.7 Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	50
2.2 Penelitian Relevan.....	57
2.3 Kerangka Konseptual .....	59
2.3.1 Kevalidan Perangkat Pembelajaran Matematika Yang Dikembangkan dengan Menggunakan <i>Macromedia Flash</i> .....	59
2.3.2 Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Matematika yang Dikembangkan dengan Menggunakan <i>Macromedia Flash</i> .....	60
2.3.3 Keefektifan Perangkat Pembelajaran Matematika yang Dikembangkan dengan Menggunakan <i>Macromedia Flash</i> .....	61
2.3.4 Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa dengan Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan melalui <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	62

2.3.5	Peningkatan <i>Self-efficacy</i> Siswa dengan Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan Melalui <i>Project Based Learning</i> (PjBL) .....	62
-------	---	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Jenis Penelitian .....	64
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	64
3.3	Subjek dan Objek Penelitian .....	64
3.4	Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	65
3.4.1	Prosedur Penelitian .....	66
3.5	Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data .....	74
3.5.1	Instrumen Pengumpulan data Kevalidan Perangkat Pembelajaran .....	74
3.5.2	Instrumen Pengumpulan data Kevalidan Perangkat Pembelajaran .....	79
3.5.3	Instrumen Pengumpulan data Kevalidan Perangkat Pembelajaran .....	80
3.5.4	Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	81
3.5.5	Lembar Observasi Guru Mengelola Pembelajaran ....	82
3.5.6	Angket Respon Guru dan Siswa .....	83
3.5.7	Angket <i>Self-Efficacy</i> Siswa .....	86
3.6	Instrumen Penelitian .....	85
3.6.1	Analisis Data Validitas Perangkat Pembelajaran .....	85
3.6.2	Analisis Data Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	87
3.6.3	Analisis Data Keefektifan Perangkat Pembelajaran .....	90

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian .....	95
4.2	Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	96
4.2.1	Deskripsi Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ) .....	96
4.2.2	Deskripsi Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	102
4.2.3	Deskripsi Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ) .....	105
4.2.4	Hasil Tahap Penyebaran ( <i>Diseminate</i> ) .....	137
4.3	Pembahasan dan Hasil .....	137
4.3.1	Pengembangan Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran .....	137
4.3.2	Pengembangan Hasil Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	140
4.3.3	Pengembangan Hasil Keefektifan Perangkat Pembelajaran .....	140

4.3.4 Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	144
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	144

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	146
5.2 Saran.....	147

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>148</b>
----------------------------	------------

