

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	13
1.3. Batasan Masalah .....	14
1.4. Rumusan Masalah .....	14
1.5. Tujuan Penelitian .....	15
1.6. Manfaat Penelitian .....	16
1.7. Definisi Operasional .....	16
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	19
2.1. Hakikat Pembelajaran Matematika .....	19
2.2. Perangkat Pembelajaran .....	21
2.2.1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	21
2.2.2. Buku .....	23
2.2.3. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	24
2.3. Kemampuan Literasi Matematika .....	26
2.4. Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	34
2.4.1. Konsep Dasar Pembelajaran Berbasis Masalah .....	34
2.4.2. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah .....	36
2.4.3. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis Masalah .....	39
2.5. Kaitan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Kemampuan Literasi Matematika siswa .....	40
2.6. Media Pembelajaran <i>Macromedia Flash</i> .....	43
2.7. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	45
2.7.1. Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan <i>Macromedia Flash</i> .....	45
2.7.2. Kualitas Perangkat Pembelajaran .....	49
2.7.2.1. Validitas Perangkat Pembelajaran .....	49
2.7.2.2. Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	50
2.7.2.3. Keefektifan Perangkat Pembelajaran .....	52
2.8. Teori Belajar Pendukung .....	53
2.9. Hasil Penelitian yang Relevan .....	56
2.10. Kerangka Konseptual .....	58
2.10.1. Validitas, Kepraktisan, Keefektifan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan <i>Macromedia Flash</i> Pada Pembelajaran Matematika .....	58

2.10.2. Peningkatan Kemampuan Literasi Matematika dengan Perangkat Pembelajaran yang Dikembangkan Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan <i>Macromedia Flash</i> . ....	60
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	63
3.1. Jenis Penelitian .....	63
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	63
3.3. Subjek dan Objek Penelitian .....	64
3.4. Definisi Operasional Variabel .....	64
3.5. Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah berbantuan <i>Macromedia Flash</i> .....	65
3.6. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	72
3.6.1. Lembar Validasi Perangkat Pembelajaran.....	72
3.6.2. Lembar Validasi Kemampuan Literasi Matematika...	77
3.6.3. Lembar Penilaian Kepraktisan Perangkat Pembelajaran.....	78
3.6.4. Lembar Penilaian Keefektifan Perangkat Pembelajaran.....	79
3.7. Teknik Analisis Data .....	83
3.7.1. Teknik Analisis Data Validitas Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Media <i>Macromedia Flash</i> .....	83
3.7.2. Analisis Butir Soal.....	85
3.7.3. Teknik Analisis Data Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Media <i>Macromedia Flash</i> .....	87
3.7.4. Teknik Analisis Data Keefektifan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Media <i>Macromedia Flash</i> .....	88
3.7.5. Teknik Analisis Data Untuk Menganalisis Peningkatan Kemampuan Literasi Matematika siswa .....	91
3.8. Indikator Keberhasilan Penelitian Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Media <i>Macromedia Flash</i> .....	91
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	93
4.1 Hasil Penelitian.....	93
4.2 Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	94
4.2.1. Deskripsi Tahap Pendefinisian.....	94
4.2.1.1. Hasil Analisis Awal-Akhir.....	94

4.2.1.2. Hasil Analisis Siswa .....	96
4.2.1.3. Hasil Analisis Tugas .....	97
4.2.1.4. Hasil Analisis Konsep.....	98
4.2.1.5. Hasil Perumusan Tujuan Pembelajaran .....	99
4.2.2. Deskripsi Tahap Perancangan.....	100
4.2.2.1. Hasil Penyusunan Tes .....	100
4.2.2.2. Hasil Pemilihan Media.....	101
4.2.2.3. Hasil Pemilihan Format .....	101
4.2.2.4. Hasil Desain Awal Perangkat Pembelajaran..	103
4.2.3. Deskripsi Tahap Pengembangan.....	112
4.2.3.1. Hasil Validasi Oleh Ahli/Pakar.....	112
4.2.3.2. Hasil Uji Coba I.....	125
4.2.3.3. Hasil Revisi mengatasi kelemahan- kelemahan Perangkat Pembelajaran pada Uji Coba I.....	134
4.2.3.4. Hasil Uji Coba II .....	138
4.2.4. Deskripsi Tahap Penyebaran .....	145
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian.....	151
4.3.1. Kevalidan Perangkat Pembelajaran berorientasi model pembelajaran berbasis masalah berbantuan <i>Macromedia Flash</i> yang dikembangkan .....	152
4.3.2. Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berorientasi model pembelajaran berbasis masalah berbantuan <i>Macromedia Flash</i> .....	155
4.3.3. Keefektivan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan <i>Macromedia Flash</i> .....	158
4.3.4. Peningkatan Kemampuan Literasi Matematika Siswa Menggunakan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan <i>Macromedia Flash</i> .....	164
4.4. Kelemahan Penelitian.....	170
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	172
5.1 Simpulan.....	172
5.2 Saran.....	175
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	177