

## DAFTAR ISI

### ABSTRAK

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Tabel .....	v
Daftar Gambar .....	vi

### BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	14
1.3 Batasan Masalah .....	14
1.4 Rumusan Masalah .....	15
1.5 Tujuan Penelitian .....	15
1.6 Manfaat Penelitian .....	16
1.7 Defenisi Operasional .....	17

### BAB II. KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoritis .....	19
2.1.1. Pemecahan Masalah Matematik .....	19
2.1.2. Kemampuan Pemcahan Masalah Matematik .....	21
2.1.2.1. Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah .....	21
2.1.2.2. Langkah-langkah Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik .....	23
2.1.3 Self-efficacy .....	26
2.1.3.1. Pengertian Self-efficacy .....	26
2.1.3.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Self-efficacy</i> .....	28
2.1.3.3. Dimensi <i>Self-efficacy</i> .....	29
2.1.3.4. Klasifikasi <i>Self-efficacy</i> .....	31
2.2. <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> .....	34
2.2.1. Pengertian <i>CTL</i> .....	34
2.2.2. Prinsip-prinsip <i>CTL</i> .....	35
2.2.3. Langkah-langkah <i>CTL</i> .....	43
2.2.4. Kelebihan dan Kekurangan ( <i>CTL</i> ) ..	44
2.3. Perangkat Pembelajaran .....	45
2.3.1. Pengertian Perangkat Pembelajaran .....	45
2.3.2. Fungsi Perangkat Pembelajaran .....	47
2.4. Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	47
2.5. Kualitas Perangkat Pembelajaran .....	54
2.5.1. Validitas .....	56
2.5.2. Kepraktisan .....	59
2.5.3. Keefektifan .....	61
2.6. Model Thiagarajan dan Semmel .....	64
2.6.1. Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ) .....	64
2.6.2. Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	66
2.6.3. Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ) .....	69

2.6.4. Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ) .....	70
2.7. Teori Belajar yang Relevan .....	73
2.8. Penelitian yang Relevan .....	80
2.9. Kerangka Konseptual .....	81
2.9.1. Kualitas Valid Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan menggunakan CTL .....	82
2.9.2. Kualitas Praktis Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan menggunakan CTL .....	86
2.9.3. Kualitas Efektif Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan menggunakan CTL .....	87
2.9.4. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa dengan Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan melalui CTL .....	89
2.9.5. Peningkatan <i>Self-efficacy</i> Siswa dengan Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan melalui CTL .....	91
2.10. Pertanyaan Penelitian .....	91

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1. Jenis Penelitian .....	93
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	93
3.3. Subjek Penelitian dan Objek Penelitian .....	94
3.4. Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	94
3.4.1. Prosedur Penelitian .....	94
3.4.2. Rancangan Penelitian .....	105
3.5. Instrumen Penelitian .....	106
3.5.1. Lembar Validasi Perangkat Pembelajaran .....	106
3.5.2. Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik .....	109
3.5.3. Instrumen Skala <i>Self-Efficacy</i> .....	112
3.6. Teknik Analisis Data Pengukuran Kualitas Perangkat Pembelajaran .....	114
3.6.1 Analisis Data Validitas Perangkat Pembelajaran .....	114
3.6.2 Analisis Data Kepraktisan Perangkat Pembelajaran ..	117
3.6.3 Analisis Data Keefektifan Perangkat Pembelajaran ..	120
3.7. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dan <i>self-efficacy</i> siswa .....	123

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

4.1. Hasil Penelitian .....	124
4.2. Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran	125
4.2.1. Deskripsi Tahap Pendefinisian ( <i>define</i> ) .....	125
4.2.1.1. Analisis Awal-Akhir ( <i>Front-End Analysis</i> ) .....	125
4.2.1.2. Analisis Siswa ( <i>Learner Analysis</i> ) .....	127
4.2.1.3. Analisis Konsep/Materi ( <i>Concept Analysis</i> ) .....	128
4.2.1.4. Analisis Tugas ( <i>Task Analysis</i> ) .....	129
4.2.1.5. Spesifikasi Tujuan Pembelajaran ( <i>Specifying         Instructional Objectives</i> ) .....	130
4.2.2. Deskripsi Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	131

4.2.2.1. Hasil Penyusunan Tes .....	131
4.2.2.2. Hasil Pemilihan Media .....	133
4.2.2.3. Hasil Pemilihan Format .....	133
4.2.2.4. Hasil Perancangan Awal .....	134
4.2.3. Deskripsi Tahap Pengembangan (Develop).....	141
4.2.3.1. Hasil Validasi Ahli .....	141
4.2.3.2. Hasil Uji Coba I .....	150
4.2.3.3. Hasil Uji Coba II .....	165
4.2.4. Hasil Tahap Penyebaran (Diseminate).....	175

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	186
5.2 Saran .....	188

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>189</b>
-----------------------------	------------

