

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI</b> .....	ii
<b>LEMBAR ORISINALITAS KARYA</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	x

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	9
1.6 Manfaat Penelitian .....	9
1.6.1 Manfaat Teoritis .....	9
1.6.2 Manfaat Praktis .....	10

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Kajian Teoritis.....	11
2.1.1 Hakikat Pengembangan.....	11
2.2 Media Pembelajaran.....	12
2.2.1 Pengertian Media Pembelajaran.....	12
2.2.2 Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	13
2.2.3 Karakteristik Media Pembelajaran.....	16
2.2.4 Jenis-Jenis Media Pembelajaran .....	18
2.2.5 Peran Pentingnya Media Pembelajaran Matematika.....	19
2.3 Materi Operasi Hitungan Pecahan .....	20
2.3.1 Pengertian Operasi Hitung .....	20

2.3.2 Pengertian Bilangan Pecahan.....	22
2.3.3 Operasi Penjumlahan Pecahan biasa.....	23
2.4 Macromedia.....	25
2.4.1 Kelebihan <i>Macromedia</i> .....	26
2.4.2 Kekurangan <i>Macromedia</i> .....	27
2.4.3 Area Kerja <i>Macromedia</i> .....	28
2.5 Macromedia pada Operasi Hitungan Pecahan .....	29
2.6 Penelitian Relevan.....	30
2.7 Kerangka Berpikir.....	32

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	34
3.2 Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian .....	35
3.3 Prosedur dan Rancangan Pengembangan.....	35
3.4 Subjek dan Objek Penelitian .....	42
3.5 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	42
3.6 Teknik Analisis Data.....	50

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

4.1 Hasil Penelitian .....	55
4.1.1 Tahap <i>Analysis</i> (Analisis) .....	55
4.1.2 Tahap <i>Design</i> ( Perencanaan) .....	59
4.1.3 Tahap <i>Delevopment</i> (Pengembangan) .....	60
4.1.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi) .....	72
4.1.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	78
4.2 Pembahasan Penelitian.....	79
4.2.1 Kelayakan Media Berbasis <i>Macromedia</i> .....	80
4.2.2 Kepraktisan Media Berbasis <i>Macromedia</i> .....	85
4.2.3 Keefektifan Media Berbasis <i>Macromedia</i> .....	88

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

5.1 Kesimpulan .....	92
5.2 Saran.....	93

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	94
<b>LAMPIRAN</b> .....	101
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	147