

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Definisi Operasional .....	8
1.3.1 Pengembangan Media Pembelajaran .....	8
1.3.2 Media Pembelajaran.....	9
1.3.3 ISpring Suite 11.....	9
1.3.4 Kelayakan Media Pembelajaran.....	10
1.3.5 Operasi Bilangan Pecahan.....	10
1.3.6 Kemampuan Representasi Matematis .....	11
1.4 Tujuan Penelitian .....	11
1.5 Manfaat Penelitian .....	11
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	11
1.5.2 Manfaat Praktis .....	11
BAB 2 LANDASAN TEORETIS .....	13
2.1 Kajian Teori.....	13

2.1.1	Pengembangan Media Pembelajaran .....	13
2.1.2	Media Pembelajaran.....	15
2.1.3	ISpring Suite 11.....	17
2.1.4	Kelayakan Media Pembelajaran.....	19
2.1.5	Operasi Bilangan Pecahan.....	23
2.1.6	Representasi Matematis.....	24
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan .....	28
2.3	Kerangka Teoretis.....	30
2.4	Fokus Penelitian.....	30
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....</b>		<b>32</b>
3.1	Metode Penelitian .....	32
3.2	Prosedur Pengembangan.....	33
3.3	Sumber Data Penelitian .....	36
3.3.1	Tempat.....	36
3.3.2	Pelaku .....	36
3.3.3	Aktivitas .....	37
3.4	Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	37
3.4.1	Wawancara .....	37
3.4.2	Validasi Media Pembelajaran.....	37
3.4.3	Angket/Kuesioner.....	38
3.4.4	Soal Tes Kemampuan Representasi Matematis .....	38
3.5	Instrumen Penelitian .....	39
3.5.1	Lembar Kisi-Kisi Wawancara.....	39
3.5.2	Lembar Validasi Ahli Media.....	39
3.5.3	Lembar Validasi Ahli Materi .....	39
3.5.4	Lembar Respon Peserta didik.....	40

3.5.5	Soal Tes Kemampuan Representasi .....	41
3.6	Teknik Analisis Data .....	43
3.7	Waktu dan Tempat Penelitian.....	45
3.7.1	Waktu Penelitian .....	45
3.7.2	Tempat Penelitian.....	46
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		47
4.1	Hasil Penelitian.....	47
4.1.1	<i>Assessment/Analysis</i> .....	47
4.1.2	<i>Design</i> .....	51
4.1.3	<i>Development</i> .....	54
4.1.4	<i>Implemetation</i> .....	76
4.1.5	<i>Evaluation</i> .....	80
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	80
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		90
5.1	Simpulan.....	90
5.2	Saran .....	90
DAFTAR PUSTAKA .....		92
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....		175