

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	5
1.3.1 Media Belajar Interaktif	5
1.3.2 Pengembangan Media Belajar Interaktif Berbasis ADDIE	5
1.3.2 <i>Articulate Storyline 3</i>	5
1.3.4 Kemampuan Komunikasi Matematis.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Media Belajar Interaktif.....	8
2.1.2 Pengembangan Media Belajar Berbasis ADDIE	11
2.1.3 <i>Articulate Storyline 3</i>	14
2.1.4 Eksplorasi.....	20
2.1.5 Kemampuan Komunikasi Matematis.....	21
2.1.6 Aritmetika Sosial	28

2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	32
2.3	Kerangka Teoretis.....	33
2.4	Fokus Penelitian.....	35
	BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	36
3.1	Metode Penelitian	36
3.2	Prosedur Pengembangan.....	36
3.2.1	Tahap Analisis (Assessment/Analysis).....	37
3.2.2	Tahap Desain (<i>Design</i>)	38
3.2.3	Tahap Pengembangan dan Implementasi (<i>Development & Implementation</i>)	39
3.2.4	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	40
3.3	Sumber Data Penelitian	40
3.4	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	41
3.5	Instrumen Penelitian	43
3.5.1	Lembar Observasi	43
3.5.2	Kuesioner Respon Peserta Didik	43
3.5.3	Lembar Validasi	44
3.5.4	Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	46
3.6	Teknik Analisis Data	47
3.7	Waktu dan Tempat Penelitian.....	49
3.7.1	Waktu Penelitian.....	49
3.7.2	Tempat Penelitian	50
	BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1	Hasil Penelitian.....	51
4.1.1	Pengembangan Media Belajar	51
4.1.1.1	Tahap Analisis (Assessment/Analysis)	51
4.1.1.2	Tahap Desain (<i>Design</i>)	56
4.1.1.3	Tahap Pengembangan dan Implementasi (<i>Development & Implementation</i>)	59
4.1.1.4	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	76
4.1.2	Capaian Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik.....	79
4.1.3	<i>Effect size</i> Penggunaan Media Belajar Interaktif.....	81

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	82
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	88
5.1 Simpulan	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90
RIWAYAT HIDUP PENELITI	215