

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Pengembangan.....	8
1.4 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	8
1.5 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.6 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
1.6.1 Asumsi Pengembangan.....	9
1.6.2 Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.7 Definisi Operasional.....	10
BAB II KAJIAN TEORI.....	12
2.1 Kajian Teori.....	12
2.1.1 Media Pembelajaran.....	12
2.1.2 <i>Website</i> .....	13
2.1.3 Kemampuan Numerasi Matematis.....	15
2.1.4 <i>Behaviorisme</i> .....	16
2.1.5 Model Pengembangan Luther Sutopo.....	18
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	20
2.3 Kerangka Berpikir.....	23

2.4 Rancang Model .....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Prosedur Pengembangan .....	25
3.3 Sumber Data Penelitian.....	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.5 Instrumen Penelitian.....	31
3.6 Teknik Analisis Data.....	36
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
3.7.1 Waktu Penelitian .....	39
3.7.2 Tempat Penelitian.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	40
4.1 Hasil Penelitian .....	40
4.1.1 Pelaksanaan Pengembangan.....	40
4.1.2 Efektivitas Media dalam Mengeksplor Kemampuan Numerasi Matematis	71
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian dan Pengembangan .....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1 Kesimpulan .....	77
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi <i>Construct Validity</i> Ahli Materi .....	31
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi <i>Content Validity</i> Ahli Materi .....	32
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi <i>Construct Validity</i> Ahli Media .....	32
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi <i>Content Validity</i> Ahli Media .....	33
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Teknis .....	33
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan .....	34
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Soal Test Kemampuan Numerasi Matematis Peserta didik .....	34
Tabel 3. 8 Kisi-Kisi Angket <i>Behaviorisme</i> Peserta didik.....	35
Tabel 3. 9 Kriteria Kelayakan Media .....	37
Tabel 3. 10 Klasifikasi <i>Effect Size</i> .....	38
Tabel 3. 11 Interpretasi Persentase Angket <i>Behaviorisme</i> .....	39
Tabel 3. 12 Waktu Penelitian .....	39
Tabel 4. 1 Hasil Persentase Angket <i>Behaviorisme</i> Peserta didik.....	44
Tabel 4. 2 <i>Use case diagram</i> Media Pembelajaran Berbasis <i>Website</i> .....	47
Tabel 4. 3 <i>Storyboard</i> Media Pembelajaran Berbasis <i>Website</i> .....	49
Tabel 4. 4 Persentase Kelayakan Gabungan Materi.....	60
Tabel 4. 5 Saran Validator Materi .....	60
Tabel 4. 6 Persentase Kelayakan Gabungan Soal Test .....	61
Tabel 4. 7 Saran Validator Soal Test Kemampuan Numerasi Matematis.....	61
Tabel 4. 8 Persentase Kelayakan Gabungan Validasi Media.....	62
Tabel 4. 9 Persentase Kelayakan Gabungan Validasi Muka.....	62
Tabel 4. 10 Persentase Kelayakan Gabungan Validasi Isi .....	63
Tabel 4. 11 Saran dari Validasi Angket <i>Behaviorisme</i> .....	63
Tabel 4. 12 Hasil Rekapitulasi Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan .....	65
Tabel 4. 13 Persentasi Kelayakan Kualitas Isi dan Tujuan .....	65
Tabel 4. 14 Interpretasi Kelayakan Isi dan Tujuan .....	65
Tabel 4. 15 Hasil Rekapitulasi Penilaian Kualitas Teknis .....	65
Tabel 4. 16 Presentase Kelayakan Kualitas Teknis.....	66
Tabel 4. 17 Interpretasi Kelayakan Kualitas Teknis .....	66

Tabel 4. 18 Rekapitulasi Hasil Pre-test .....	67
Tabel 4. 19 Rekapitulasi Hasil Post-test.....	68
Tabel 4. 20 Rekapitulasi Hasil Pre-test .....	69
Tabel 4. 21 Rekapitulasi Hasil Post-test.....	70

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Metode Pengembangan Multimedia Luther-Sutopo .....	18
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir .....	24
Gambar 2. 3 Rancangan Model.....	24
Gambar 3. 1 Prosedur Pengembangan Media.....	28
Gambar 4. 1 <i>WordPress</i> .....	49
Gambar 4. 2 <i>Asset</i> Media Pembelajaran Berbasis <i>Website</i> .....	51
Gambar 4. 3 Tampilan Awal <i>WordPress</i> .....	52
Gambar 4. 4 Halaman Postingan <i>Website WordPress</i> .....	52
Gambar 4. 5 Desain Halaman Utama <i>Website</i> .....	53
Gambar 4. 6 Desain User Interface Media .....	53
Gambar 4. 7 Halaman Utama .....	54
Gambar 4. 8 Halaman Kompetensi Dasar .....	55
Gambar 4. 9 Halaman Materi .....	55
Gambar 4. 10 Halaman Video Pembelajaran .....	56
Gambar 4. 11 Halaman Latihan Soal .....	56
Gambar 4. 12 Tampilan review jawaban peserta didik .....	57
Gambar 4. 13 Halaman Profil Pengembang.....	58
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Evaluasi .....	58
Gambar 4. 15 Presentase Rata-rata di SMPN 4 Ciamis .....	71
Gambar 4. 16 Persentase Rata-rata di SMPN 1 Ciamis .....	71
Gambar 4. 17 Perbandingan Rata-rata Pre-test dan Post-test.....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Observasi dan Wawancara .....	89
Lampiran 2 Manual Book Pembuatan Media .....	99
Lampiran 3 Hasil validasi soal test kemampuan numerasi matematis.....	104
Lampiran 4 Hasil validasi ahli materi .....	119
Lampiran 5 Hasil validasi media.....	133
Lampiran 6 Hasil Validasi angket <i>behaviorisme</i> .....	144
Lampiran 7 Surat keterangan para ahli .....	155
Lampiran 8 Hasil penilaian pengguna media pembelajaran berbasis <i>website</i> .....	160
Lampiran 9 Beberapa jawaban test kemampuan numerasi matemati .....	168
Lampiran 10 SK pembimbing, perizinan penelitian, dokumentasi penelitian dan riwayat hidup peneliti.....	171