

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Pengembangan	4
1.4 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	5
1.5 Pentingnya Pengembangan	5
1.6 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	6
1.7 Definisi Operasional.....	7
1.7.1 Bahan Ajar Interaktif.....	7
1.7.2 <i>Lectora Inspire</i>	7
1.7.3 Pemahaman Matematis	7
1.7.4 Model ADDIE.....	8
1.7.5 Persamaan Kuadrat.....	8
BAB II LANDASAN TEORETIS.....	9
2.1. Kajian Teori.....	9
2.1.1. Bahan Ajar Interaktif.....	9
2.1.2. <i>Lectora Inspire</i>	10
2.1.3. Pemahaman Matematis.....	13
2.1.4. Model ADDIE.....	16
2.1.5. Persamaan Kuadrat.....	19
2.2. Penelitian yang Relevan	20

2.3. Kerangka Berpikir.....	21
2.4. Rancangan Model	23
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	24
3.1. Jenis Penelitian	24
3.2. Prosedur Pengembangan	24
3.3. Sumber Data Penelitian.....	28
3.4. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	30
3.5. Instrumen Penelitian	31
3.6. Teknik Analisis Data.....	39
3.7. Waktu dan Tempat Penelitian	42
3.7.1 Waktu Penelitian.....	42
3.7.2 Tempat Penelitian	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Hasil Penelitian	44
4.1.1 Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	46
4.1.2 Tahap <i>Design</i> (Desain)	49
4.1.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	50
4.1.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	59
4.1.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	61
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian dan Pengembangan.....	63
4.2. Kekurangan dan Kelebihan Aplikasi Lectora Inspire	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1. Simpulan.....	67
5.1. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	69
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Face Validity.....	32
Tabel 3.2 Kisi-kisi Content Validity.....	32
Tabel 3.3 Kisi-kisi Face Validity.....	33
Tabel 3.4 Kisi-kisi Content Validity.....	34
Tabel 3.5 Kisi-kisi Face Validity.....	35
Tabel 3.6 Kisi-kisi Content Validity.....	35
Tabel 3.7 Kisi-kisi Soal Tes Pemahaman Matematis	36
Tabel 3.8 Hasil Validasi Soal Tes Kemampuan Pemahaman Matematis	38
Tabel 3.9 Kisi-kisi Face Validity Angket Respon Pengguna.....	39
Tabel 3.10 Kisi-kisi Content Validity Angket Respon Pengguna	39
Tabel 3.11 Kategori Skor Angket Respon Peserta Didik.....	39
Tabel 3.12 Interpretasi Skala Tanggapan.....	40
Tabel 3.13 Klasifikasi Effect Size	42
Tabel 3.14 Waktu Penelitian	42
Tabel 4.1 Spsifikasi Aplikasi.....	47
Tabel 4.2 Analisis materi Pembelajaran	48
Tabel 4.3 Hasil Evaluasi Ahli Materi	56
Tabel 4.4 Hasil Evaluasi Ahli Media.....	57
Tabel 4.5 Kategori Skor Angket Respon	58
Tabel 4.6 Interpretasi Skala Tanggapan.....	58
Tabel 4.7 Implementasi Bahan Ajar Aplikasi Lectora Inspire.....	60
Tabel 4.8 Kategori Skor Angket Respon Peserta Didik	60
Tabel 4.9 Interpretasi Skala Tanggapan.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan Awal <i>Lectora Inspire</i>	12
Gambar 2.2 Langkah Pembuatan <i>Lectora Inspire</i>	12
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	22
Gambar 2.4 Rancangan Model	23
Gambar 3.1 Tahap Pengembangan Bahan Ajar Interaktif	25
Gambar 4.1 Tahapan Pengembangan Bahan Ajar	45
Gambar 4.2 Flowchart Bahan Ajar Melalui <i>Lectora Inspire</i>	49
Gambar 4.3 Keterangan Flowchart.....	50
Gambar 4.4 Tampilan Pembuka	51
Gambar 4.5 Tampilan Menu	51
Gambar 4.6 Tampilan Petunjuk.....	52
Gambar 4.7 Tampilan Kompetensi.....	52
Gambar 4.8 Tampilan Aktivitas Pembelajaran (Materi).....	53
Gambar 4.9 Latihan Soal.....	54
Gambar 4.10 Jenis Soal.....	54
Gambar 4.11 Tampilan Ending Quiz	55

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	73
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian	74
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian	75
Lampiran 4 Hasil Wawancara	76
Lampiran 5 Tabel Analisis Alur Proses Implementasi	77
Lampiran 6 Flowchart.....	78
Lampiran 7 Storyboard	79
Lampiran 8 Panduan Pembuatan Lectora Inspire.....	86
Lampiran 9 Panduan Penggunaan.....	123
Lampiran 10 Validasi Ahli Media	134
Lampiran 11 Validasi Ahli Materi	140
Lampiran 12 Data Hasil Angket Respon Uji Terbatas	144
Lampiran 13 Data Hasil Angket Respon Peserta Didik.....	147
Lampiran 14 Data Hasil Pretest dan Postest	149
Lampiran 15 Angket Respon Guru.....	150
Lampiran 16 Angket Peserta Didik	150
Lampiran 17 Lembar Validasi Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman .	150