

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat penelitian	7
E. Kerangka Berfikir	8
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	22
A. Media Pembelajaran Matematika.....	22
1. Pengertian Media Pembelajaran Matematika.....	22
2. Tujuan Penggunaan Media Pembelajaran	23
3. Macam-Macam Media Pembelajaran	26
B. Aplikasi Lectora Inspire	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	45

A. Metode Penelitian.....	45
B. Jenis dan Sumber Data	50
C. Teknik Pengumpulan Data	51
D. Instrumen Penelitian.....	52
E. Teknik Analisis Data	56
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
A. Hasil Penelitian	64
1. Proses Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Aplikasi Lectora Inspire Versi 18.3.2.....	64
2. Validitas Media Pembelajaran Matematika Berbasis Aplikasi Lectora Inspire Versi 18.3.2	113
3. Praktikalitas Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Lectora Inspire Versi 18.3.2	120
B. Temuan dan Pembahasan	126
BAB V PENUTUP.....	129
A. Simpulan	129
B. Saran.....	129
DAFTAR PUSTAKA.....	131
LAMPIRAN – LAMPIRAN	134
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	170

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Logo Lectora Inspire.....	11
Gambar 1. 2 Tahapan ADDIE.....	17
Gambar 1. 3 Kerangka Berfikir	18
Gambar 2. 1 Tampilan Themes.....	43
Gambar 4. 1 Wawancara Dengan Guru Mata Pelajaran Matematika	66
Gambar 4. 2 Cover Media Sebelum Revisi	78
Gambar 4. 3 Cover Media Setelah Revisi	79
Gambar 4. 4 Tampilan Font Sebelum Revisi.....	80
Gambar 4. 5 Tampilan Font Setelah Revisi.....	80
Gambar 4. 6 Tambahan Pembahasan Soal 1	81
Gambar 4. 7 Tambahan Pembahasan Soal 2.....	82
Gambar 4. 8 Tambahan Pembahasan Soal 3	82
Gambar 4. 9 Tambahan Pembahasan Soal 4.....	83
Gambar 4. 10 Tambahan Pembahasan Soal 5.....	83
Gambar 4. 11 Tampilan Soal Sebelum Revisi	84
Gambar 4. 12 Tampilan Soal Setelah Revisi Penambahan Nomor	84
Gambar 4. 13 Tampilan Pembahasan Setelah Revisi Penambahan Nomor.....	85
Gambar 4. 14 Tampilan Materi Sebelum Revisi	86
Gambar 4. 15 Tampilan Materi Sebelum Revisi	86
Gambar 4. 16 Tampilan Setelah Penambahan Materi	87
Gambar 4. 17 Tampilan Setelah Penambahan Materi	87
Gambar 4. 18 Tampilan Setelah Penambahan Materi	88
Gambar 4. 19 Tampilan Setelah Penambahan Materi	88
Gambar 4. 20 Penambahan Soal Nomor 6	89
Gambar 4. 21 Penambahan Soal Nomor 7	89
Gambar 4. 22 Penambahan Soal Nomor 8	90
Gambar 4. 23 Penambahan Soal Nomor 9	90
Gambar 4. 24 Penambahan Soal Nomor 10	91
Gambar 4. 25 Penambahan Pembahasan Soal Nomor 6	91

Gambar 4. 26 Penambahan Pembahasan Soal Nomor 7	92
Gambar 4. 27 Penambahan Pembahasan Soal Nomor 8	92
Gambar 4. 28 Penambahan Pembahasan Soal Nomor 9	93
Gambar 4. 29 Penambahan Pembahasan Soal Nomor 10	93
Gambar 4. 30 Tampilan Cover Media	94
Gambar 4. 31 Contoh Barisan dan Deret.....	94
Gambar 4. 32 Tujuan Pembelajaran	95
Gambar 4. 33 Materi Barisan Aritmatika	95
Gambar 4. 34 Materi Deret Aritmatika.....	96
Gambar 4. 35 Materi Barisan Geometri	96
Gambar 4. 36 Materi Deret Geometri.....	97
Gambar 4. 37 Identitas Peserta Didik.....	97
Gambar 4. 38 Latihan Soal Nomor 1.....	98
Gambar 4. 39 Latihan Soal Nomor 2.....	98
Gambar 4. 40 Latihan Soal Nomor 3.....	99
Gambar 4. 41 Latihan Soal Nomor 4.....	99
Gambar 4. 42 Latihan Soal Nomor 5.....	100
Gambar 4. 43 Latihan Soal Nomor 6.....	100
Gambar 4. 44 Latihan Soal Nomor 7.....	101
Gambar 4. 45 Latihan Soal Nomor 8.....	101
Gambar 4. 46 Latihan Soal Nomor 9.....	102
Gambar 4. 47 Latihan Soal Nomor 10.....	102
Gambar 4. 48 Hasil Latihan Soal.....	103
Gambar 4. 49 Pembahasan Soal Nomor 1	103
Gambar 4. 50 Pembahasan Soal Nomor 2	104
Gambar 4. 51 Pembahasan Soal Nomor 3	104
Gambar 4. 52 Pembahasan Soal Nomor 4.....	105
Gambar 4. 53 Pembahasan Soal Nomor 5	105
Gambar 4. 54 Pembahasan Soal Nomor 6.....	106
Gambar 4. 55 Pembahasan Soal Nomor 7	106
Gambar 4. 56 Pembahasan Soal Nomor 8.....	107

Gambar 4. 57 Pembahasan Soal Nomor 9	107
Gambar 4. 58 Pembahasan Soal Nomor 10	108
Gambar 4. 59 Kesimpulan Materi Barisan dan Deret	108
Gambar 4. 60 Penggunaan Aplikasi Dikelas	109
Gambar 4. 61 Pelaksanaan Uji Coba Skala Besar	112
Gambar 4. 62 Grafik Praktikalitas Skala Kecil	122
Gambar 4. 63 Grafik Praktikalitas Skala Besar	124



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Unsur dalam Media.....	12
Tabel 1. 2 Spesifikasi Perangkat.....	15
Tabel 2. 1 Tutorial Mengunduh Lectora Inspire	30
Tabel 2. 2 Menu file.....	32
Tabel 2. 3 Menu Home	34
Tabel 2. 4 Menu Desain.....	35
Tabel 2. 5 Menu Insert.....	37
Tabel 2. 6 Menu Test & Survey	38
Tabel 2. 7 Menu Tools	40
Tabel 2. 8 Menu View.....	40
Tabel 3. 1 Teknik Pengumpulan Data.....	51
Tabel 3. 2 Kisi – Kisi Angket Ahli Media	53
Tabel 3. 3 Kisi – Kisi Angket Ahli Materi.....	53
Tabel 3. 4 Kisi – Kisi Angket Praktikalitas	55
Tabel 3. 5 Interpretasi angket validasi	61
Tabel 3. 6 Kriteria kepraktisan media.....	62
Tabel 4. 1 Storyboard.....	69
Tabel 4. 2 Validator Ahli Media dan Ahli Materi	73
Tabel 4. 3 kisi-kisi Angket Praktikalitas.....	111
Tabel 4. 4 Validasi Ahli Media Tahap Pertama.....	114
Tabel 4. 5 Validasi Ahli Media Tahap Kedua	116
Tabel 4. 6 Validasi Ahli Materi Tahap Pertama	117
Tabel 4. 7 Validasi Ahli Materi Tahap Kedua.....	119
Tabel 4. 8 Hasil Angket Praktikalitas Skala kecil.....	120
Tabel 4. 9 Analisis Praktikalitas Media Pembelajaran Matematika Berbasis Aplikasi Lectora Inspire Versi 18.3.2 Skala Kecil.....	122
Tabel 4. 10 Hasil Angket Praktikalitas Skala Besar	123
Tabel 4. 11 Analisis Praktikalitas Media Pembelajaran Matematika Berbasis Aplikasi Lectora Inspire Versi 18.3.2 Skala Besar	125

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Instrumen Penelitian.....	134
Lampiran A - 1 Kisi – Kisi Lembar Validasi Ahli Materi	134
Lampiran A - 2 Lembar Validasi Ahli Materi.....	135
Lampiran A - 3 Lembar Validasi Ahli Media	137
Lampiran A - 4 Lembar Validasi Ahli Media	138
Lampiran A - 5 Kisi – Kisi Angket Kepraktisan	141
Lampiran A - 6 Lembar Angket Kepraktisan	142
Lampiran A - 7 Materi Pembelajaran	144
Lampiran A - 8 Latihan Soal dan Pembahasan	146
Lampiran B Bukti Data Penelitian	151
Lampiran B - 1 Lembar Validasi Ahli Materi	151
Lampiran B - 2 Lembar Validasi Ahli Media	152
Lampiran B - 3 Lembar Angket Kepraktisan Skala Kecil	154
Lampiran B - 4 Lembar Angket Kepraktisan Skala Besar	156
Lampiran C Olah Data Penelitian	158
Lampiran C - 1 Data dan Analisis Ahli Materi	158
Lampiran C - 2 Data dan Analisis Ahli Media	160
Lampiran C - 3 Data dan Analisis Angket Kepraktisan	163
Lampiran D Surat – Surat dan Dokumentasi	166
Lampiran D - 1 SK Pembimbing	166
Lampiran D - 2 Surat Izin Penelitian	167
Lampiran D - 3 Dokumentasi Penelitian.....	168