

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2 LANDASAN TEORITIS.....	8
2.1 Kajian Teori.....	8
2.1.1 Media Pembelajaran Interaktif.....	8
2.1.2 <i>Smart Apps Creator 3</i>	15
2.1.3 Pendekatan <i>Inquiry</i>	17
2.1.4 Media Pembelajaran Berbantuan <i>Smart Apps Creator 3</i>	19
2.1.5 Persamaan Kuadrat	20
2.1.6 Penelitian dan Pengembangan	23
2.1.7 Pengembangan Media Pembelajaran	23
2.1.8 Kelayakan Media Pembelajaran	25
2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	27
2.3 Kerangka Teoretis	29
2.4 Fokus Penelitian	31
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	32
3.1 Metode Penelitian.....	32

3.2 Sumber Data Penelitian.....	36
3.3 Teknik Pengumpulan Data	37
3.4 Intrumen Penelitian	38
3.5 Teknik Analisis Data	40
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian	41
3.6.1 Waktu Penelitian.....	41
3.6.2 Tempat Penelitian	42
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian	43
4.1.1 <i>Analysis</i> (Analisis)	43
4.1.2 <i>Design</i> (Desain/Perancangan).....	45
4.1.3 <i>Development</i> (Pengembangan)	49
4.1.4 <i>Implementation</i> (Implementasi).....	49
4.1.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	62
4.2 Pembahasan.....	63
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Simpulan.....	67
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	72
RIWAYAT HIDUP PENULIS	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Area Kerja dan Komponen Smart Apps Creator 3.....	16
Gambar 2. 2 Tampilan Menu Materi.....	22
Gambar 2. 3 Tampilan Materi Awal	22
Gambar 2. 4 Kerangka Teoretis	31
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian Model ADDIE	33
Gambar 4. 1 Flowchart (Diagram Alur).....	46
Gambar 4. 2 Storyboard Halaman Pokok Pada Media Pembelajaran.....	48
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Pertama Tentang Menamai Judul Aplikasi Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan).....	53
Gambar 4. 4 Tampilan Menu Aplikasi Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan).....	54
Gambar 4. 5 Tampilan Materi Persamaan Kuadrat di kehidupan sehari-hari Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan). 54	
Gambar 4. 6 Tampilan Materi Persamaan Kuadrat Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan)	55
Gambar 4. 7 Tampilan Materi Persamaan Kuadrat Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan)	55
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Akhir Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan).....	55
Gambar 4. 9 Tampilan Skor Akhir Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan).....	56
Gambar 4. 10 Tampilan Menu materi KD dan IPK Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan)	56
Gambar 4. 11 Tampilan Menu materi persamaan kuadrat pada kehidupan sehari- hari Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan)	57
Gambar 4. 12 Tampilan Menu masalah persamaan kuadrat di kehidupan sehari- hari Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan)	57
Gambar 4. 13 Tampilan Menu materi arti persamaan kuadrat Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan)	58
Gambar 4. 14 Tampilan Menu materi persamaan kuadrat dengan kuadrat sempurna ditambahkan (Sesudah Direvisi).....	58
Gambar 4. 15 Tampilan Menu materi bentuk umum persamaan kuadrat.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kriteria Kelayakan Media Pembelajaran	26
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Lembar Penilaian Kualitas Teknis	38
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan	39
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Penilaian Kualitas Instruksional	39
Tabel 3. 4 Kriteria Kelayakan Media	41
Tabel 3. 5 Waktu Penelitian	41
Tabel 4. 1 Hasil Penilaian Dua Ahli Media	50
Tabel 4. 2 Kritik/Saran Dua Ahli Media	51
Tabel 4. 3 Hasil Penilaian Dua Ahli Materi	52
Tabel 4. 4 Kritik/Saran Dua Ahli Materi	52
Tabel 4. 5 Respon Peserta Didik pada Uji Coba Tahap I.....	59
Tabel 4. 6 Kritik/Saran Peserta Didik pada Uji Coba Tahap I.....	60
Tabel 4. 7 Respon Peserta Didik pada Uji Coba Tahap II	60
Tabel 4. 8 Kritik/Saran Peserta Didik pada Uji Coba Tahap II	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara Studi Pendahuluan.....	72
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	74
Lampiran 3 SK Pembimbing.....	75
Lampiran 4 Lembar Penilaian Kualitas Teknis.....	76
Lampiran 5 Lembar Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan	80
Lampiran 6 Tabulasi Data Hasil Uji Coba	86
Lampiran 7 Data Hasil Uji Coba Tahap I	87
Lampiran 8 Data Hasil Uji Coba Tahap II	88
Lampiran 9 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	89
Lampiran 10 Dokumentasi	90