

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	9
2.1 Kajian Teori.....	9
2.1.1 Pengembangan	9
2.1.2 Media Pembelajaran Interaktif.....	12
2.1.3 Berbasis Android.....	15
2.1.4 <i>Articulate storyline 3</i>	18
2.1.5 Materi Aljabar	27
2.1.6 Model <i>Flipped classroom</i>	31
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	34
2.3 Kerangka Teoretis.....	36
2.4 Fokus Penelitian.....	37
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	38
3.1 Metode Penelitian	38
3.2 Prosedur Pengembangan.....	39

3.3 Sumber Data Penelitian	42
3.4 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	43
3.5 Instrumen Penelitian	43
3.6 Teknik Analisis Data	46
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian.....	48
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Penelitian.....	49
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	85
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	93
5.1 Simpulan.....	93
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	103
RIWAYAT HIDUP PENULIS	166

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Versi Android.....	16
Tabel 2.2. Syarat Penginstalan Aplikasi <i>Articulate storyline 3</i>	20
Tabel 3. 1. Aspek Wawancara Kepada Pendidik	44
Tabel 3. 2. Kisi-Kisi Kriteria Kelayakan Materi	44
Tabel 3. 3. Kisis-Kisi kriteria Kelayakan Media.....	45
Tabel 3. 4. Kisis-kisi lembar respons peserta didik.....	45
Tabel 3. 5. Hasil Validasi Instrument.....	46
Tabel 3. 6. kriteria kelayakan. (Mairani, 2022).....	47
Tabel 3. 7. Kriteria Kepraktisan. (Mairani, 2022).....	47
Tabel 3. 8. Waktu Penelitian	48
Tabel 4. 1. Perangkat Keras Peneliti	52
Tabel 4. 2. Perangkat Lunak Peneliti	52
Tabel 4. 3. Hasil Validasi Ahli Materi	61
Tabel 4. 4. Kritik dan Saran Ahli Materi.....	61
Tabel 4. 5. Hasil Validasi Ahli Media.....	67
Tabel 4. 6. Kritik dan Saran Ahli Media	67
Tabel 4. 7. Pelaksanaan Uji Coba Media Pembelajaran	71
Tabel 4. 8. Respons Peserta Didik pada Uji coba kelompok	72
Tabel 4. 9. Kritik/Saran Peserta Didik pada Uji coba kelompok	72
Tabel 4. 10. Respons Peserta Didik pada Uji coba lapangan.....	73
Tabel 4. 11. Kritik/Saran Peserta Didik pada Uji coba lapangan.....	163

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model ADDIE (Waruwu, 2024).....	11
Gambar 2.2 Tampilan Awal Membuka <i>Articulate storyline 3</i>	20
Gambar 2.3. Tampilan Awal Menu <i>Articulate storyline 3</i>	21
Gambar 2.4. Tampilan Menu Utama <i>Articulate storyline 3</i>	22
Gambar 2.5. Tampilan <i>format background</i>	22
Gambar 2.6. Tampilan pemilihan jenis ukuran huruf	23
Gambar 2.7. Tampilan memasukan media.....	23
Gambar 2.8. Tampilan memilih objek interaktif.....	23
Gambar 2.9. Tampilan membuat tombol berfungsi	24
Gambar 2.10. Tampilan membuat tombol navigasi	24
Gambar 2.11. Tampilan membuat menu karakter.....	25
Gambar 2.12. Tampilan Menambahkan penulisan data diri	25
Gambar 2.13. Tampilan untuk membuat latihan soal	26
Gambar 2.14. Tampilan untuk membuat hasil latihan	26
Gambar 2.15. Tampilan <i>Result Slide Properties</i>	26
Gambar 2.16. Klik <i>icon publish</i> untuk mempublish hasil <i>project</i>	27
Gambar 2.17. Langkah pembelajaran <i>flipped classroom</i> menurut Steele.....	33
Gambar 4. 1. <i>Storyboard</i>	59
Gambar 4. 2. Tampilan CP & TP Sebelum Direvisi (Atas) dan Setelah Direvisi (Bawah)	62
Gambar 4. 3. Tampilan Materi Sebelum Direvisi (Atas) dan Setelah Direvisi (Bawah)	64
Gambar 4. 4. Tampilan Kesimpulan Bahan Ajar Sebelum Direvisi (Atas) dan Setelah Direvisi (Bawah)	64
Gambar 4. 5. Tampilan Informasi Pengumpulan Jawaban Sebelum Direvisi (Atas) dan Setelah Direvisi (Bawah)	65
Gambar 4. 6. Informasi Penggunaan Media Sebelum Direvisi (Atas) dan Setelah Direvisi (Bawah)	66

Gambar 4. 7. Tampilan Menu Utama Sebelum Direvisi (Kiri) dan setelah Direvisi (Kanan).....	68
Gambar 4. 8. Tampilan <i>icon</i> narahubung Sebelum Direvisi (Atas) dan setelah Direvisi (Bawah).....	68
Gambar 4. 9. Tampilan <i>Backgroud</i> Judul Sebelum Direvisi (Atas) dan setelah Direvisi (Bawah).....	69
Gambar 4. 10. Tampilan Respons Jawaban Sebelum Direvisi (Kiri) dan setelah Direvisi (Kanan).....	70
Gambar 4. 11. Halaman <i>Home</i>	75
Gambar 4. 12. Halaman identitas	75
Gambar 4. 13. Halaman Menu Utama.....	76
Gambar 4. 14. Halaman Petunjuk	77
Gambar 4. 15. Halaman CP & TP	78
Gambar 4. 16. Halaman Menu Materi.....	78
Gambar 4. 17. Halaman Materi Ajar.....	79
Gambar 4. 18. Halaman Memasukan Kode	80
Gambar 4. 19. Halaman Bahan Ajar	82
Gambar 4. 20. Halaman Latihan Soal	83
Gambar 4. 21. Halaman Kuis Interaktif.....	84
Gambar 4. 22. Halaman Referensi dan Profil Pengembang.....	85

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teoritis.....	37
Bagan 3. 1. Metode Penelitian ADDIE	39
Bagan 4. 1. Struktur Navigasi	55
Bagan 4. 2. <i>Flowcart</i>	56

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Hasil Wawancara.....	103
Lampiran 2 Hasil Revisi Validasi Instrument	105
Lampiran 3 Lembar Penilaian Ahli Materi	109
lampiran 4. Lembar Penilaian Ahli Media	112
lampiran 5. Lembar Penilaian Respons Peserta Didik	115
lampiran 6. Hasil Penilaian Ahli Materi.....	117
lampiran 7. Hasil Penilaian Ahli Media	129
lampiran 8. Hasil Penilaian Respons Peserta Didik	144
lampiran 9. Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	150
lampiran 10. Data Hasil Validasi Ahli Media	151
lampiran 11. Tabulasi Data Hasil Uji Coba	152
lampiran 12. Respons Peserta Didik Uji coba kelompok.....	154
lampiran 13. Respons Peserta Didik Uji coba lapangan	155
lampiran 14. Data Hasil Uji coba kelompok	156
lampiran 15. Data Hasil Uji coba lapangan.....	158
lampiran 16. Surat Izin Penelitian	160
lampiran 17. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	161
lampiran 18. SK Pembimbing	162
lampiran 19. Dokumentasi	165