

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto.....	i
Lembar Persembahan.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Persetujuan Publikasi	v
Riwayat Hidup Penulis	vi
Abstrak.....	vii
Abstract.....	viii
Kata Pengantar.....	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Defenisi Operasional	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Media Pembelajaran	10
2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran	10
2.1.2 Jenis Media Pembelajaran	11
2.1.3 Fungsi Media Pembelajaran.....	12
2.1.4 Penggunaan dan Pemilihan Media Pembelajaran	13
2.2 Android.....	14

2.3	<i>Articulate storyline 3</i>	15
2.3.1	Fungsi Menu <i>Articulate storyline 3</i>	16
2.3.2	Kelebihan <i>Articulate Storyline 3</i>	21
2.3.3	Kelemahan <i>Articulate Storyline 3</i>	21
2.4	Materi Himpunan.....	21
2.5	Penelitian dan Pengembangan (<i>Research & Development</i>)	25
2.6	Model Pengembangan Media Pembelajaran	25
2.7	Penelitian Yang Relevan	28
2.8	Kerangka Berfikir.....	29
2.8.1	Kevalidan Media Pembelajaran Matematika <i>Articulate Storyline 3</i> Berbasis Android.....	31
2.8.2	Kepraktisan Media Pembelajaran Matematika <i>Articulate Storyline</i> 3 Berbasis Android	31
2.8.3	Keefektifan Media Pembelajaran Matematika <i>Articulate Storyline</i> 3 Berbasis Android	31
BAB III. METODE PENELITIAN		33
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.2	Jenis Penelitian	33
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	33
3.4	Prosedur Pengembangan	33
3.4.1	Tahap <i>Analysis</i>	35
3.4.2	Tahap <i>Design</i>	36
3.4.3	Tahap <i>Development</i>	36
3.4.4	Tahap <i>Implementation</i>	36
3.4.5	Tahap <i>Evaluation</i>	37
3.5	Instrumen Penelitian.....	37
3.5.1	Instrumen Lembar Validasi	38
3.5.2	Instrumen Lembar Kepraktisan Media Pembelajaran	39
3.5.2.1	Lembar Angket Respon Peserta Didik	39
3.5.3.2	Lembar Angket Respon Guru.....	40
3.5.4	Instrumen Keefektifan Media Pembelajaran.....	40
3.5.4.1	Tes Hasil Belajar	40

3.5.4.2 Respon Peserta Didik	42
3.6 Teknik Analisis Data	43
3.6.1 Analisis Data Validasi Ahli Media dan Materi	43
3.6.2 Analisis Data Kepraktisan Media Pembelajaran	44
3.6.3 Analisis Data Keefektifan Media Pembelajaran	46
3.6.3.1 Menghitung Ketuntasan Belajar Klasikal	46
3.6.3.2 Analisis Data Respon Peserta Didik	47
3.7 Prosedur Penelitian Secara Spesifik	47
3.7.1 Tampilan Awal Media Pembelajaran	47
3.7.2 Validasi Media Pembelajaran	54
3.7.3 Kepraktisan Media Pembelajaran	54
3.7.4 Keefektifan Media Pembelajaran	55
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Hasil Penelitian.....	56
4.1.1 Deskripsi Hasil Pengembangan Media Pembelajaran Dengan Articulate Storyline 3.....	56
4.1.1.1 Tahap <i>Analysis</i> (Analisis).....	56
4.1.1.2 Tahap <i>Design</i> (Desain)	59
4.1.1.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	62
4.1.1.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	77
4.1.1.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	87
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	87
4.2.1 Kevalidan Media Pembelajaran Matematika Articulate Storyline 3 Berbasis Android, Soal Pre-Tes, dan Soal Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	87
4.2.2 Kepraktisan Media Pembelajaran Matematika Articulate Storyline 3 Berbasis Android.....	88
4.2.3 Keefektifan Media Pembelajaran Matematika Articulate Storyline 3 Berbasis Android.....	89
4.3 Diskusi Hasil Penelitian	90
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Saran	92

DAFTAR PUSTAKA 94

LAMPIRAN..... 97



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2. 1 Tampilan Awal Articulate Storyline 3.....	15
Gambar 2. 2 Tampilan Lembar Kerja Articulate Storyline 3.....	16
Gambar 2. 3 Tampilan Menu File	16
Gambar 2. 4 Tampilan Menu Home.....	17
Gambar 2. 5 Tampilan Menu Scanes.....	18
Gambar 2. 6 Tampilan Menu Insert.....	18
Gambar 2. 7 Tampilan Menu Slide	19
Gambar 2. 8 Tampilan Menu Design	19
Gambar 2. 9 Tampilan Menu Transition	19
Gambar 2. 10 Tampilan Menu Animation.....	20
Gambar 2. 11 Tampilan Menu View	20
Gambar 2. 12 Tampilan Menu Help.....	20
Gambar 2. 13 Kerangka Model ADDIE.....	26
Gambar 2. 14 Bagan Kerangka Berfikir.....	30
Gambar 3. 1 Tahapan Pengembangan Model ADDIE	34
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Utama.....	63
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Utama	63
Gambar 4. 3 Tampilan Komptensi Inti.....	64
Gambar 4. 4 Tampilan Kompetensi Dasar	64
Gambar 4. 5 Tampilan Indikator Pencapaian	65
Gambar 4. 6 Tampilan Info Penulis.....	68
Gambar 4. 7 Diagram Pie Ketuntasan Soal Pre-Tes.....	82
Gambar 4. 8 Diagram Pie Ketuntasan Hasil Belajar Siswa.....	84
Gambar 4. 9 Diagram Pie Hasil Analisis Respon Siswa Terhadap Media.....	86

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Intrumen Lembar Validasi Ahli Media.....	38
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Intrumen Lembar Validasi Ahli Materi	38
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Angket Respon Peserta Didik.....	39
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket Respon Guru	40
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Tes Ketuntasan Belajar Peserta Didik	41
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Angket Respon Peserta Didik.....	42
Tabel 3. 7 Skor Penilaian Validasi Ahli	43
Tabel 3. 8 Kriteria Interpretasi Kelayakan	44
Tabel 3. 9 Penskoran pada Angket.....	45
Tabel 3. 10 Kriteria Kepraktisan Media Pembelajaran	45
Tabel 3. 11 Ketuntasan Pengetahuan dan Keterampilan.....	46
Tabel 3. 12 Tampilan Awal Media Pembelajaran	52
Tabel 4. 1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pembelajaran	58
Tabel 4. 2 Gambar Tampilan Isi Materi	65
Tabel 4. 3 Gambar Tampilan Quiz.....	67
Tabel 4. 4 Hasil Penilaian Validasi Ahli Media.....	69
Tabel 4. 5 Saran Perbaikan Validasi Ahli Media	70
Tabel 4. 6 Hasil Penilaian Validasi Ahli Materi	71
Tabel 4. 7 Saran Perbaikan Validasi Ahli Materi.....	73
Tabel 4. 8 Gambar Tampilan Media Setelah Revisi.....	74
Tabel 4. 9 Gambar Tampilan Materi Setelah Revisi	75
Tabel 4. 10 Hasil Penilaian Validasi Instrumen Penelitian.....	77
Tabel 4. 11 Hasil Lembar Kepraktisan Oleh Guru.....	78
Tabel 4. 12 Hasil Kepraktisan Oleh Siswa.....	79
Tabel 4. 13 Hasil Jawaban Pre-tes Siswa	81
Tabel 4. 14 Hasil Jawaban Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	83
Tabel 4. 15 Hasil Angket Respon Siswa	84

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Storyboard.....	97
Lampiran 2. Instrumen Validasi Oleh Ahli Media.....	99
Lampiran 3. Instrumen Validasi Oleh Ahli Materi	101
Lampiran 4. Instrumen Kepraktisan Angket Guru Matematika.....	103
Lampiran 5. Instrumen Kepraktisan Angket Siswa	105
Lampiran 6. Instrumen Keefektifan Media Pembelajaran	107
Lampiran 7. Soal Pre-Test.....	109
Lampiran 8. Lembar Validasi Soal Pre-Test.....	110
Lampiran 9. Alternatif Penyelesaian Soal Pre-Test	112
Lampiran 10. Soal Ketuntasan Belajar Siswa	115
Lampiran 11. Lembar Validasi Soal Ketuntasan Belajar Siswa	116
Lampiran 12. Alternatif Penyelesaian Soal Ketuntasan Belajar Siswa.....	118
Lampiran 13. Biodata Validator	121
Lampiran 14. Lembar Validator I Ahli Media	122
Lampiran 15. Lembar Validator II Ahli Media.....	124
Lampiran 16. Lembar Validator III Ahli Media.....	126
Lampiran 17. Lembar Validator IV Ahli Media	128
Lampiran 18. Lembar Validator I Ahli Materi.....	130
Lampiran 19. Lembar Validator II Ahli Materi	132
Lampiran 20. Lembar Validator III Ahli Materi	134
Lampiran 21. Lembar Validator IV Ahli Materi.....	136
Lampiran 22. Lembar Validator I Soal Pretes.....	138
Lampiran 23. Lembar Validator II Soal Pretes	140
Lampiran 24. Lembar Validator III Soal Pretes	142
Lampiran 25. Lembar Validator IV Soal Pretes.....	144
Lampiran 26. Lembar Validator I Soal Hasil Belajar Siswa.....	146
Lampiran 27. Lembar Validator II Soal Hasil Belajar Siswa.....	148
Lampiran 28. Lembar Validator III Soal Hasil Belajar Siswa	150
Lampiran 29. Lembar Validator IV Soal Hasil Belajar Siswa	152

Lampiran 30. Lembar Hasil Kepraktisan Guru	154
Lampiran 31. Perhitungan Hasil Validasi Media	156
Lampiran 32. Perhitungan Hasil Validasi Materi.....	158
Lampiran 33. Perhitungan Hasil Kepraktisan Oleh Guru	160
Lampiran 34. Perhitungan Hasil Kepraktisan Oleh Siswa	161
Lampiran 35. Perhitungan Ketuntasan Hasil Belajar Siswa.....	163
Lampiran 36. Perhitungan Angket Respon Siswa.....	164
Lampiran 37. Surat Izin Penelitian.....	166
Lampiran 38. Surat Balasan Penelitian	167
Lampiran 39. Dokumentasi Penelitian	168
Lampiran 40. Media Hasil Pengembangan	170

