

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Masalah.....	7
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	8
E. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	8
F. Manfaat Penelitian .....	9
G. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Kajian Teori.....	11
1. HTML5 .....	11
2. Articulate Storyline .....	13
3. Realistic Mathematic Education (RME).....	17
4. Materi Bentuk Aljabar.....	22
B. Penelitian yang Relevan.....	26
C. Kerangka Berpikir.....	28
D. Pertanyaan Penelitian.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	30
B. Prosedur Pengembangan .....	30
1. Tahap Pendefinisian (Define).....	30
2. Tahap Perancangan (Design) .....	32
3. Tahap Pengembangan (Development).....	33

4. Tahap Penyebaran (Desseminate) .....	33
C. Desain Uji Coba Produk .....	33
D. Subjek Uji Coba Produk .....	33
E. Teknik Pengumpulan Data.....	34
F. Teknik Analisis Data.....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	41
1. Tahap Pendefinisian (Define).....	41
2. Tahap Perencanaan (Design).....	44
3. Tahap Pengembangan (Develop) .....	60
4. Tahap Penyebaran (Disseminate).....	69
B. Pembahasan Produk Akhir.....	69
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan .....	73
B. Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>xv</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>xx</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Halaman Awal Articulate Storyline 3.....	15
Gambar 2.2	Halaman Utama Articulate Storyline 3.....	16
Gambar 2.3	Lembar Kerja Articulate Storyline 3.....	16
Gambar 2.4	Kerangka Berpikir .....	29
Gambar 4.1	Software Articulate Storyline 3 .....	44
Gambar 4.2	Bagan Produk Media Pembelajaran HAFWA .....	46
Gambar 4.3	Storyboard Mulai.....	47
Gambar 4.4	Storyboard Menu .....	47
Gambar 4.5	Storyboard CP dan ATP .....	48
Gambar 4.6	Storyboard Materi.....	49
Gambar 4.7	Storyboard Sub Bab 1 dan 2 .....	49
Gambar 4.8	Storyboard Sub Bab 3.....	50
Gambar 4.9	Storyboard Sub Bab 4.....	51
Gambar 4.10	Storyboard Awal Evaluasi .....	51
Gambar 4.11	Storyboard Evaluasi.....	52
Gambar 4.12	Storyboard Hasil Evaluasi .....	53
Gambar 4.13	Storyboard Tinjau Kuis .....	53
Gambar 4.14	Storyboard Informasi.....	54
Gambar 4.15	Tampilan Awal .....	55
Gambar 4.16	Menu Utama .....	56
Gambar 4.17	Menu Capaian Pembelajaran .....	56
Gambar 4.18	Tampilan Sub Bentuk dan Unsur Aljabar Sebelum dan Sesudah Revisi.....	63
Gambar 4.19	Tampilan Soal Evaluasi Sebelum dan Sesudah Revisi .....	63
Gambar 4.20	Tampilan Jumlah Soal Evaluasi Sebelum dan Sesudah Revisi.....	64
Gambar 4.21	Tampilan Animasi Sebelum dan Sesudah Revisi .....	64
Gambar 4.22	Tampilan Permasalahan Awal Materi Sebelum dan Sesudah Revisi.....	65
Gambar 4.23	Tampilan Video Pembelajaran .....	65
Gambar 4.24	Tampilan Soal Evaluasi Sebelum dan Sesudah Revisi.....	66
Gambar 4.25	Tampilan Background Sebelum dan Sesudah Revisi....	66
Gambar 4.26	Tampilan Hasil Evaluasi Sebelum dan Sesudah Revisi .....	67

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Subjek Uji Coba Produk Ahli Media.....	34
Tabel 3.2	Subjek Uji Coba Produk Ahli Materi .....	34
Tabel 3.3	Kisi-kisi Lembar Penilaian Ahli Materi .....	35
Tabel 3.4	Kisi-kisi Lembar Penilaian Ahli Media.....	36
Tabel 3.5	Kisi-kisi Lembar Angket Respon Peserta Didik .....	37
Tabel 3.6	Pedoman Skala Likert .....	38
Tabel 3.7	Kriteria Penilaian Ideal .....	38
Tabel 3.8	Kriteria Kategori Penilaian.....	40
Tabel 4. 1	Capaian Pembelajaran (CP) Materi Bentuk Aljabar .....	43
Tabel 4.2	Persyaratan Perangkat Keras dan Lunak Pemasangan Articulate Storyline 3 .....	45
Tabel 4.3	Materi Bentuk Aljabar.....	57
Tabel 4.4	Soal Evaluasi.....	58
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Penilaian Ahli Materi.....	61
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan Ahli Media.....	62
Tabel 4.7	Hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....	68
Tabel 4.8	Hasil Uji Coba Kelompok Besar .....	68