

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Riwayat Hidup.....	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iii
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi .....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah .....	5
1.5. Tujuan Penelitian .....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	6
1.7. Definisi Operasional.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1. Kajian Teoritis .....	7
2.1.1. Pengertian Media Pembelajaran .....	7
2.1.2. Jenis – Jenis Media Pembelajaran.....	7
2.1.3. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran .....	9

2.1.4.	Kriteria Media Pembelajaran.....	10
2.1.5.	Jenis-jenis Model Pengembangan Media Pembelajaran.....	11
2.1.5.1.	Model Four-D .....	11
2.1.5.2.	Model Plomp .....	11
2.1.5.3.	Model ASSURE .....	11
2.1.5.4.	Model Borg dan Gall.....	12
2.1.5.5.	Model ADDIE .....	12
4.1.6.	Uji Produk .....	13
4.1.7.	Pengertian Mobile Learning .....	14
4.1.8.	Android .....	15
4.1.9.	Fiiwrite .....	15
4.1.10.	Penyajian Data .....	17
2.2.	Hasil Penelitian Yang Relevan .....	18
2.3.	Kerangka Berpikir .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>20</b>
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
3.1.1.	Lokasi Peneltian .....	20
3.1.2.	Waktu Penelitian.....	20
3.2.	Subjek dan Objek Penelitian.....	21
3.2.1.	Subjek Penelitian.....	21
3.2.2.	Objek Penelitian .....	21
3.3.	Desain Penelitian .....	21
3.4.	Instrumen Penelitian .....	22
3.4.1.	Instrumen Lembar Validasi .....	23
3.4.2.	Instrumen Angket Respon untuk Guru dan Siswa.....	24
3.5.	Teknik Pengumpulan data .....	27

3.5.1.	Wawancara .....	27
3.5.2.	Angket (Kusioner) .....	27
3.6.	Prosedur Penelitian .....	28
3.6.1.	Analisis .....	28
3.6.2.	Desain .....	28
3.6.3.	Pengembangan .....	29
3.6.4.	Implementasi .....	29
3.6.5.	Evaluasi .....	30
3.7.	Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>33</b>
5.1.	Hasil Penelitian dan Pengembangan .....	33
4.1.1.	Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	33
4.1.1.1.	Analisis Kebutuhan .....	33
4.1.1.2.	Analisis Kurikulum .....	34
4.1.1.3.	Analisis Media Pembelajaran .....	34
4.1.2.	Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	35
4.1.2.1.	Perancangan Materi .....	35
4.1.2.2.	<i>Storyboard</i> .....	35
4.1.2.3.	Perancangan Lembar Validasi .....	36
4.1.2.4.	Perancangan Angket Respon .....	37
4.1.2.5.	Perancangan Test .....	37
4.1.3.	Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	37
4.1.3.1.	Tampilan Awal Media Pembelajaran .....	37
4.1.3.2.	Isi .....	38
4.1.3.3.	Soal Latihan .....	40
4.1.3.4.	Validasi Produk .....	40

4.1.4. Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	45
4.1.4.1. Kepraktisan Media Pembelajaran .....	45
4.1.4.2. Keefektifan Media Pembelajaran.....	47
4.1.5. Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	50
4.2. Pembahasan .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1. Kesimpulan .....	54
5.2. Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b>	Tampilan depan Aplikasi FiiWrite .....	15
<b>Gambar 2. 2</b>	Variasi dari Paper Background.....	16
<b>Gambar 2. 3</b>	Variasi Pen dan Color.....	16
<b>Gambar 3. 1</b>	Tahapan model ADDIE .....	22
<b>Gambar 4. 1</b>	Tampilan Awal Media Pembelajaran .....	38
<b>Gambar 4. 2</b>	Tampilan Materi Media Pembelajaran .....	39
<b>Gambar 4. 3</b>	Tampilan Soal Latihan.....	40
<b>Gambar 4. 4</b>	Perbandingan Hasil dari Validasi Ahli Media.....	42
<b>Gambar 4. 5</b>	Perbandingan Nilai dari Ahli Materi .....	43
<b>Gambar 4. 6</b>	Perbandingan Hasil Validasi RPP dan Test dari Ahli .....	44
<b>Gambar 4. 7</b>	Perbandingan Tuntas dan Tuntas pada Posttest.....	50
<b>Gambar 4. 8</b>	Perbandingan Hasil Pretest dan Posttest.....	53

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED  
THE  
Character Building  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1</b>	Rincian Jadwal Penelitian .....	20
<b>Tabel 3. 2</b>	Kisi – Kisi Instrumen Lembar Validasi Ahli Media .....	23
<b>Tabel 3. 3</b>	Kisi – Kisi Instrumen Lembar Validasi Ahli Materi.....	24
<b>Tabel 3. 4</b>	Kisi – Kisi Angket Respon Guru.....	24
<b>Tabel 3. 5</b>	Kisi – kiri Angket Respon Siswa .....	26
<b>Tabel 3. 6</b>	Tabel Skala Likert .....	28
<b>Tabel 3. 7</b>	Kriteria kevalidan Produk .....	30
<b>Tabel 3. 8</b>	Kriteria Kepraktisan Produk.....	31
<b>Tabel 3. 9</b>	Nilai Ketuntasan dan Kategori .....	32
<b>Tabel 4. 1</b>	Kompetensi Dasar dan Indikator Pembelajaran .....	34
<b>Tabel 4. 2</b>	Tabel <i>storyboard</i> .....	36
<b>Tabel 4. 3</b>	Kritik dan Saran dari Ahli Media.....	41
<b>Tabel 4. 4</b>	Hasil Validasi Ahli Media.....	41
<b>Tabel 4. 5</b>	Hasil Validasi Ahli Materi .....	43
<b>Tabel 4. 6</b>	Hasil Validasi RPP dan Test .....	44
<b>Tabel 4. 7</b>	Hasil Respon Guru terhadap Media Pembelajaran.....	46
<b>Tabel 4. 8</b>	Hasil Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran.....	47
<b>Tabel 4. 9</b>	Hasil Pretest Siswa .....	47
<b>Tabel 4. 10</b>	Hasil Post-test Siswa .....	48
<b>Tabel 4. 11</b>	Tingkat Ketuntasan Belajar Klasikal Siswa .....	49

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Instrumen Wawancara Guru .....	59
<b>Lampiran 2</b>	Instrumen Wawancara Siswa.....	61
<b>Lampiran 3</b>	Bentuk Tampilan Media Pembelajaran.....	62
<b>Lampiran 4</b>	Instrumen Uji Validasi Untuk ahli Media.....	63
<b>Lampiran 5</b>	Instrumen Uji Validasi Untuk ahli Media.....	66
<b>Lampiran 6</b>	Instrumen Uji Validasi Untuk ahli Materi .....	68
<b>Lampiran 7</b>	Instrumen Uji Validasi Untuk ahli Materi .....	70
<b>Lampiran 8</b>	Lembar Validasi RPP dan Test Dosen.....	73
<b>Lampiran 9</b>	Lembar Validasi RPP dan Test Guru.....	77
<b>Lampiran 10</b>	RPP .....	81
<b>Lampiran 11</b>	Soal Pre-test .....	86
<b>Lampiran 12</b>	Soal Post-Test .....	89
<b>Lampiran 13</b>	Kunci Jawaban Pre-test dan Post-test .....	93
<b>Lampiran 14</b>	Lembar Hasil Respon Guru .....	94
<b>Lampiran 15</b>	Lembar Hasil Respon Siswa.....	97
<b>Lampiran 16</b>	Hasil Lembar Hasil Jawaban Post-test Siswa.....	98
<b>Lampiran 17</b>	Rekapitulasi Data Post-test Siswa.....	99
<b>Lampiran 18</b>	Dokumentasi Penelitian .....	100
<b>Lampiran 19</b>	Surat Ijin Penelitian .....	102
<b>Lampiran 20</b>	Surat Selesai Melaksanakan Penelitian.....	103

