

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang Penelitian</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah Penelitian</b> .....	3
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	4
<b>E. Stuktur Organisasi Penulisan</b> .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b> .....	6
<b>A. Pembelajaran Berdasarkan Kurikulum 2013</b> .....	6
<b>B. Belajar dan Pembelajaran</b> .....	7
1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran.....	7
2. Hasil Belajar.....	8
3. Pengukuran Hasil Belajar.....	8
4. Faktor dalam Belajar .....	9
<b>C. Media Pembelajaran</b> .....	10
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	10
2. Manfaat Penggunaan Media Pembelajaran.....	10
3. Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	12
4. Pemilihan Media Pembelajaran.....	14
<b>D. Multimedia Interaktif</b> .....	16

1. Pengertian Multimedia Interaktif .....	16
2. Jenis-jenis Multimedia Interaktif .....	17
3. Pengembangan Multimedia Interaktif Model Tutorial .....	18
4. Aplikasi Multimedia Interaktif Model Tutorial .....	21
<b>E. Pembelajaran pada Kompetensi Dasar <i>Stability Flight and Dynamics</i> .....</b>	<b>21</b>
<b>F. Hasil Penelitian yang Sudah Ada .....</b>	<b>22</b>
<b>G. Asumsi Dasar .....</b>	<b>23</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
<b>A. Metode Penelitian .....</b>	<b>24</b>
<b>B. Desain Penelitian .....</b>	<b>25</b>
<b>C. Lokasi dan Subjek Penelitian .....</b>	<b>27</b>
<b>D. Instrumen Penelitian .....</b>	<b>28</b>
1. Kuisisioner Multimedia .....	28
2. Tes Tertulis.....	31
<b>G. Analisis Data .....</b>	<b>32</b>
1. Analisis data kuisisioner .....	32
2. Analisis Data Tes Tulis .....	33
<b>BAB IV TEMPUAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
<b>A. Temuan .....</b>	<b>34</b>
1. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif .....	34
2. Peningkatan Hasil Belajar .....	42
<b>B. PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
1. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif .....	43
2. Peningkatan Hasil Belajar .....	45
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
<b>A. Simpulan .....</b>	<b>47</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>47</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Nilai kompetensi dasar <i>Stability Flight and Dynamics</i> Tahun Ajaran 2015/ 2016.....	2
Tabel 2.1	Pengelompokkan Media menurut Anderson.....	13
Tabel 2.2	Kompetensi Dasar dan Materi Pokok <i>Stability Flight and Dynamics</i> ..	22
Tabel 3.1	Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Media .....	29
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Materi .....	30
Tabel 3.3	Kisi-kisi Instrumen untuk Respon Pengguna .....	30
Tabel 3.4	Kisi-kisi Instrumen Penelitian Peningkatan Hasil Belajar .....	31
Tabel 3.5	Skala Prosentase Tingkat Kelayakan Media .....	33
Tabel 3.6	Kriteria <i>N-Gain</i> .....	33
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Ahli Media .....	40
Tabel 4.2	Hasil Uji Ahli Materi.....	41
Tabel 4.3	Hasil Respon Siswa .....	41
Tabel 4.4	Hasil Data <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerucut pengalaman Edgar Dale .....	11
Gambar 2.2	<i>Software Adobe Flash CS6</i> .....	21
Gambar 3.1	Langkah penggunaan Metode <i>Research and Development</i> .....	24
Gambar 3.2	Desain Penelitian .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Silabus <i>Aerodynamics and Flight Control</i> .....	51
Lampiran 2.	RPP Multimedia Interaktif.....	56
Lampiran 3.	Materi.....	60
Lampiran 4.	Flowchart Multimedia Pembelajaran Interaktif.....	65
Lampiran 5.	Storyboard Multimedia Pembelajaran Interaktif .....	66
Lampiran 6.	Antarmuka Multimedia Interaktif.....	76
Lampiran 7.	Instrumen Tes Tulis Hasil Belajar Siswa.....	84
Lampiran 8.	Kuisisioner Respon Pengguna.....	88
Lampiran 9.	Lembar Judgement Instrumen Tes Tulis Hasil Belajar Siswa...89	
Lampiran 10.	Lembar Evaluasi untuk Ahli Media.....	103
Lampiran 11.	Lembar Evaluasi untuk Ahli Materi .....	109
Lampiran 11.	Data Hasil Belajar .....	115
Lampiran 12.	Hasil Respon Pengguna .....	116
Lampiran 13.	Dokumentasi Kegiatan.....	117
Lampiran 14.	Surat-Surat Penelitian .....	118