

DAFTAR ISI

<u>KATA PENGANTAR</u>	i
<u>ABSTRAK</u>	iv
<u>DAFTAR ISI</u>	vi
<u>DAFTAR TABEL</u>	x
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	xi
<u>DAFTAR DIAGRAM</u>	xii
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	xiv
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>	1
A. <u>Latar Belakang Masalah</u>	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Definisi Operasional	9
F. Metode Penelitian.....	11
G. Hipotesis.....	12
BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	13
A. <u>Tinjauan Umum Tentang Belajar dan Pembelajaran</u>	13
B. Tinjauan Umum Tentang Motivasi Belajar	37
C. Tinjauan Umum Tentang Multimedia Interaktif	42
D. Tinjauan Umum Tentang Pembelajaran Menggunakan Multimedia Interaktif	58

E. Tinjauan Umum Tentang Penelitian Yang Relevan	61
BAB III <u>METODOLOGI PENELITIAN</u>	64
A. Metode Penelitian	64
B. Prosedur Penelitian	65
C. Variabel Penelitian.....	71
D. <u>Populasi dan Sampel</u>	72
E. Instrumen Penelitian	73
F. Uji Coba Instrumen	86
G. Teknik Analisis Data	86
BAB IV <u>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</u>	90
4.1. Tahap Analisis	90
a. Analisis Umum	91
b. Analisis Pengguna	98
c. Analisis Perangkat Lunak	98
d. Analisis Perangkat Keras	99
4.2. Tahap Desain	99
a. Diagram Alir / Flowchart	101
b. Storyboard	103
c. Rancangan Antarmuka Pemakai.....	103
4.3. Tahap Pengembangan	106
a. Pembuatan Antarmuka Pemakai.....	107

b. Pengkodean (Coding)	115
c. Test Movie	117
d. Publishing	121
e. Pemaketan (Packaging)	122
f. Validasi Ahli	122
g. Validasi Pengguna	125
h. Revisi Multimedia Instructional Games	126
4.4. Tahap Implementasi	127
a. Pemasangan multimedia Instructional Games	128
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	128
c. Analisis Lembar Observasi.....	130
d. Analisis Angket Penilaian Siswa Terhadap Multimedia.....	130
e. Analisis Angket Motivasi Belajar Siswa	131
4.5. Tahap Penilaian	142
a. Kualitas multimedia pembelajaran interaktif model simulasi	142
c. Penilaian Motivasi Belajar Siswa	143
d. Nilai Keefektifan multimedia pembelajaran interaktif model simulasi	
.....	143
c. Batasan Multimedia	143
BAB V <u>KESIMPULAN DAN SARAN</u>.....	145
<u>Kesimpulan.....</u>	<u>145</u>
Saran.....	145

DAFTAR PUSTAKA.....147

LAMPIRAN.....150

