

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ANTI-PLAGIAT .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTI SARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I</b> PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II</b> LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.2 Media Pembelajaran .....	7
2.3 <i>Computer Assisted Instruction</i> .....	9
2.4 Simulasi <i>Visual 3D</i> .....	11
2.5 <i>Website</i> dan PHP .....	13
2.6 <i>Software</i> Yang Digunakan .....	14
<b>BAB III</b> METODOLOGI PENELITIAN .....	16
3.1 Alur Penelitian .....	16
3.2 Fase Perencanaan.....	18
3.3 Fase Analisa .....	19
3.3.1 Analisa Karakteristik <i>User</i> .....	19

	3.3.2 Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	19
	3.3.3 Analisa Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	20
	3.4 Fase Desain .....	20
	3.4.1 Desain Instruksional .....	20
	3.4.2 Desain media pembelajaran simulasi visual 3D .....	21
	3.4.3 Desain <i>User Interface</i> (UI) .....	23
	3.5 Fase Pengembangan .....	25
	3.6 Fase Pengujian .....	25
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>26</b>
	4.1 Implementasi dan Pembahasan .....	26
	4.1.1 <i>Main Video Page</i> .....	26
	4.1.2 <i>Komponen Video Page</i> .....	27
	4.1.3 <i>About Us Page</i> .....	35
	4.2 Uji Coba Program .....	36
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>38</b>
	5.1 Kesimpulan .....	38
	5.2 Saran .....	38
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>39</b>