

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAk .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAC .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Ruang Lingkup.....	2
1.3.Rumusan Masalah .....	3
1.4.Tujuan .....	3
1.5.Manfaat .....	3
1.6.Sistem Penulisan .....	3

### **BAB 11 LANDASAN TEORI**

2.1. Landasan Teori .....	5
2.1.1. Unity 3D .....	5
2.1.2. Blender .....	5
2.2. Penelitian Terlebih Dahulu .....	5
2.3. Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	9
2.3.1. etode Multimedia Development Life Cycle (MDLC).....	9
2.4. Unified Modeling Languege (UML).....	11
2.4.1. Diagram Use Case.....	11

2.4.2. Activity Diagram.....	13
2.4.3. Class Diagram .....	14
2.5. Storyboard.....	15
2.6. Black Box Testing.....	15

### **BAB III METODEOLOGI PENELITIAN**

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.1.1. Observasi.....	16
3.1.2. Wawancara .....	16
3.1.3. Studi Pustaka .....	16
3.2. Alur Penelitian .....	16
3.2.1. Concept.....	19
3.2.2. Desain (Design).....	19
3.2.4. Assembly (Pembuatan) .....	20
3.2.5. Testing (Pengujian) .....	21
3.2.6. Distribution (Pendistribusian) .....	22

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	23
4.1.1. Interface (Tampilan Antarmuka adalah sebagai berikut: .....	23
4.2. Pembahasan.....	27
4.2.1. Pengujian Aplikasi .....	27
4.3. Kelebihan Aplikasi .....	37
4.4. Kekurangan Aplikasi.....	3

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	38
5.2. Saran.....	38