

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	II
Lembar Pengesahan	III
Abstrak	I
Abstract	II
Lembar Persembahan.....	III
Kata Pengantar.....	V
Daftar Isi	VI
Daftar Gambar	VIII
Daftar Tabel	IX
Daftar Istilah	X
1. Pendahuluan	1
1.1. <i>Latar Belakang</i>	1
1.2. <i>Perumusan Masalah.....</i>	2
1.3. <i>Batasan Masalah.....</i>	2
1.4. <i>Tujuan.....</i>	2
1.5. <i>Metodologi Penyelesaian Masalah</i>	2
1.6. <i>Pembagian Tugas Anggota</i>	3
2. Tinjauan Pustaka	4
2.1 <i>Pariwisata dan Budaya.....</i>	4
2.4.1 <i>Budaya.....</i>	4
2.4.2 <i>Pariwisata</i>	4
2.4.3 <i>Tana Toraja</i>	4
2.2 <i>Teori Umum Game</i>	8
2.2.1 <i>Pengertian Game.....</i>	8
2.2.2 <i>Pengertian Game Engine</i>	8
2.2.2.1 <i>Blender</i>	9
2.2.2.2 <i>Unity</i>	9
2.2.3 <i>Elemen Dasar Game</i>	9
2.3 <i>Virtual Reality dan Video 360°</i>	10

2.3.1	<i>Virtual Reality</i>	10
2.3.2	<i>Video 360°</i>	10
2.3.3	<i>Ascape VR: 360° Virtual Travel</i>	10
2.4	<i>Perancangan Antarmuka Aplikasi</i>	11
2.4.1	<i>Definisi Antarmuka / User Interface</i>	11
2.4.2	<i>Prinsip Desain Antarmuka</i>	12
2.4.3	<i>Aspek Teknologi dalam Desain Antarmuka</i>	12
3.	Analisis Kebutuhan Dan Perancangan Aplikasi	13
3.2	<i>Analisis Sistem</i>	13
3.2.1	<i>Gambaran Umum Sistem</i>	13
3.2.2	<i>Target Pengguna</i>	13
3.2.3	<i>Diagram Alur Sistem</i>	14
3.3	<i>Kebutuhan Sistem</i>	17
3.3.1	<i>Kebutuhan Perangkat Lunak</i>	17
3.3.2	<i>Kebutuhan Perangkat Keras</i>	17
3.4	<i>Perancangan Sistem Aplikasi</i>	18
3.4.1	<i>Rancangan Antarmuka Aplikasi</i>	18
3.4.2	<i>High Level Design</i>	29
3.4.3	<i>Game Design</i>	30
3.4.3.1	<i>Mini Games Music of Toraja</i>	30
3.4.3.2	<i>Mini Games Find Something on Tongkonan</i>	31
4.	Implementasi Dan Pengujian Aplikasi	32
4.1	<i>User Requirements</i>	32
4.2	<i>Implementasi Antarmuka Aplikasi</i>	32
4.3	<i>Perancangan Pengujian</i>	57
4.3.1	<i>Skenario Pengujian</i>	57
4.3.1.1	<i>Tujuan Pengujian</i>	57
4.3.1.2	<i>Kriteria Penguji</i>	57
4.3.1.3	<i>Mekanisme Pengujian</i>	57
4.4	<i>Hasil Pengujian</i>	57
4.4.1	<i>Testing Implementasi Aplikasi</i>	57
4.4.2	<i>Survei Penggunaan Aplikasi</i>	64
5.	Kesimpulan Dan Saran	73
5.1	<i>Kesimpulan</i>	73
5.2	<i>Saran</i>	73
	Daftar Pustaka	74
	Lampiran A	76