

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
SURAT KARYA TULIS ASLI.....	iv
ABSTRACT .....	v
ABSTRAK .....	vi
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metodologi Pengembangan Sistem .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6

### **BAB II DASAR TEORI**

2.1 Aplikasi.....	8
2.2 Visualisasi .....	8
2.3 3 Dimensi .....	9
2.4 Teori Pengembangan Aplikasi Multimedia .....	10
2.5 Storyboard.....	11
2.6 Unity 3D .....	12
2.7 Flowchart View .....	13
2.8 Android .....	13
2.8 CSS .....	12
2.9 Adobe Photoshop .....	14
2.10 Blender.....	15
2.11 C# (Sharp).....	15
2.12 Game Engine 3D .....	16
2.13 Pariwisata.....	17
2.13.1 Pariwisata Kabupaten Semarang .....	18
2.13.2 Pariwisata Kecamatan Sumowono .....	18
2.13.3 Pariwisata Kecamatan Ambarawa.....	21
2.13.4 Pariwisata Kecamatan Bandungan .....	27
2.14 Studi Pustaka.....	34

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

3.1 Konsep .....	36
3.1.1 Menentukan Tujuan.....	36
3.1.2 Menentukan Karakteristik User .....	37
3.2 Perancangan .....	37

3.2.1	Perancangan Sistem.....	37
3.2.1.1	Perancangan Struktur Navigasi .....	38
3.2.1.2	Perancangan Flowchart View .....	40
3.2.1.3	Perancangan Layout .....	43
3.2.1.4	Perancangan Storyboard .....	63
3.2.2	Perancangan Model 3D.....	72
3.2.2.1	Perancangan Modeling .....	72
3.2.2.2	Perancangan Texturing .....	73
3.3	Pengumpulan Bahan .....	73
3.4	Perancangan Model 3D Benteng.....	81

#### **BAB IV IMPLEMENTASI**

4.1	Perangkat Yang Digunakan .....	86
4.2	Pembahasan Aplikasi Program .....	86
4.2.1	Tampilan Halaman Intro.....	87
4.2.2	Tampilan Halaman Menu .....	88
4.2.3	Tampilan Halaman Profil .....	89
4.2.4	Tampilan Halaman Tentang Kami .....	90
4.2.5	Tampilan Halaman Halaman Peta.....	91
4.2.6	Tampilan Halaman Profil Kecamatan Sumowono.....	92
4.2.7	Tampilan Halaman Profil Kecamatan Bandungan.....	93
4.2.8	Tampilan Halaman Profil Kecamatan Ambarawa .....	95
4.2.9	Tampilan Halaman Objek Wisata .....	96
4.2.10	Tampilan Halaman Visualisasi 3D Objek Wisata.....	97
4.2.11	Tampilan Halaman Galeri Objek Wisata.....	99

#### **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan .....	102
5.2	Saran .....	102

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>103</b>
----------------------------	------------

#### **LAMPIRAN**