

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SIMBOL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Profil Museum Galeri Bahari Banuraja .....	7
2.1.1 Sejarah Museum Galeri Bahari Banuraja .....	7
2.1.2 Logo Museum Galeri Bahari Banuraja.....	8
2.1.3 Struktur Organisasi Museum Galeri Bahari Banuraja.....	9
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Promosi.....	9
2.2.2 Website .....	11
2.2.3 Multimedia.....	11
2.2.4 Virtual Tour.....	12
2.2.5 Panorama .....	13
2.2.6 Hotspot.....	14
2.2.7 Kompresi Citra .....	14

2.2.8	CSS .....	16
2.2.9	HTML.....	16
2.2.10	Java Script.....	17
2.2.11	Tools yang digunakan.....	17
2.2.12	Pengujian Perangkat Lunak .....	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		21
3.1	Analisis Sistem .....	21
3.1.1	Analisis Masalah.....	21
3.1.2	Analisis Sitem Berjalan .....	21
3.1.3	Analisis Kebutuhan Aplikasi Sejenis.....	23
3.1.4	Analisis Sistem yang Akan Dibangun .....	26
3.1.5	Analisis Pembangunan Virtual Tour .....	28
3.1.6	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	43
3.2	Perancangan Sistem.....	58
3.2.1	Perancangan Struktur Menu .....	58
3.2.2	Perancangan Antar Muka.....	59
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....		61
4.1	Implementasi .....	61
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras .....	61
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak .....	62
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	62
4.1.4	Implementasi GZip.....	63
4.2	Pengujian .....	63
4.2.1	Pengujian <i>Alpha</i> .....	64
4.2.2	Pengujian Beta.....	67
4.2.3	Pengujian Optimalisasi Kecepatan .....	77
4.2.3.1	Kasus Uji Optimalisasi Kecepatan .....	77
4.2.3.2	Kesimpulan Optimalisasi Kecepatan.....	77
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		78
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran .....	78
DAFTAR PUSTAKA .....		79