

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Jalan dan bangunan.....	6
2.2. Inventarisasi.....	6
2.3. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	7
2.4. WebGIS .....	9
2.5. Penelitian Sebelumnya .....	10
BAB III .....	15
METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Lokasi Penelitian .....	15
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	17
3.2.1. Alat.....	17
3.2.2. Bahan .....	18
3.3. Tahapan Penelitian .....	18

3.3.1.	Pengumpulan data .....	18
3.3.2.	Persiapan Data.....	19
3.3.3.	Perancangan Sistem .....	24
3.3.4.	Perancangan <i>User Interface</i> .....	35
3.3.5.	Perancangan <i>Database</i> .....	42
3.3.6.	Implementasi Rancangan Sistem .....	44
3.3.7.	Pengujian Sistem.....	46
3.4.	Diagram Alir Penelitian .....	52
BAB IV	.....	53
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	53
4.1.	Pengumpulan Data.....	53
4.2.	Persiapan Data .....	53
4.3.	Kebutuhan spesifikasi WebGIS Gamaku .....	57
4.4.	Implementasi <i>database</i> .....	58
4.5.	Implementasi antarmuka WebGIS Gamaku .....	62
1.2.	Pengujian Sistem .....	84
BAB V	.....	107
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	107
5.1.	Kesimpulan.....	107
5.2.	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA	.....	109