

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
Bab I. Pendahuluan	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Pertanyaan Penelitian.....	4
I.5. Ruang Lingkup	4
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Tinjauan Pustaka.....	4
Bab II. Landasan Teori.....	8
II.1. Alamat	8
II.2. Standardisasi Alamat.....	10
II.3. <i>Geocoding</i>	11
II.4. Metode <i>Geocoding</i>	14
II.5. <i>Address Locator</i>	15
II.6. Data Referensi	16
II.6.1. Data Referensi Berbasis Titik.....	16
II.6.2. Data Referensi Berbasis Garis.....	17
II.6.3. Data Referensi Berbasis Poligon	17
II.7. Kualitas Hasil <i>Geocoding</i>	18
II.8. <i>WebGIS</i>	18
II.9. Uji Usabilitas	19
Bab III. Pelaksanaan	21
III.1. Lokasi Penelitian	21
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian.....	22
III.2.1. Peralatan Penelitian.....	22
III.2.2. Bahan Penelitian	23
III.3. Tahapan Penelitian	24
III.3.1. Persiapan	26
III.3.2. <i>Editing</i> Data Jalan.....	26
III.3.3. <i>Editing</i> Data Referensi.....	27
III.3.4. Standardisasi Alamat.....	28
III.3.5. Pembuatan <i>Address Locator</i>	31
III.3.6. Proses <i>Geocoding</i>	32
III.3.7. Pembuatan <i>WebGIS</i>	34
III.3.8. Pengujian <i>WebGIS</i>	36
III.3.9. Penarikan Kesimpulan dan Penulisan Laporan	38
Bab IV. Hasil dan Pembahasan	39



IV.1.	Data Referensi	39
IV.2.	Standardisasi Alamat	41
IV.2.1.	Standardisasi Pemberian Nama Jalan	42
IV.2.2.	Standardisasi Pemberian Nomor.....	46
IV.3.	Hasil <i>Geocoding</i>	49
IV.4.	Hasil Pembuatan <i>WebGIS</i>	53
IV.5.	Hasil Pengujian <i>WebGIS</i>	56
IV.5.1.	Pengujian Kompatibilitas <i>WebGIS</i>	56
IV.5.2.	Pengujian Usabilitas <i>WebGIS</i>	58
Bab V.	Kesimpulan dan Saran	62
V.1.	Kesimpulan.....	62
V.2.	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		66