

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kriminalitas	5
2.2. Representasi Data	6
2.3. Representasi Data Kartografis	6
2.4. Data Geospasial Digital	9
2.5. Sistem Informasi Geografis	13
2.6. <i>Web Map</i>	14
2.7. <i>JavaScript</i>	15
2.8. <i>Leaflet</i>	15
2.9. Penelitian Sebelumnya	16
BAB III. METODE PENELITIAN	18
3.1. Lokasi Penelitian	18
3.2. Alat dan Bahan	19
3.3. Mengolah Data Kriminal	20
3.4. Menggabungkan Data Tabel dengan <i>Shapefile (Join Attribute)</i> ..	24
3.5. Menyiapkan Data	24
3.6. Membuat <i>Script</i>	27
3.7. <i>Form</i> Kuesioner	29

3.8. Uji Hasil.....	30
3.9. Diagram Alir.....	32
3.10. Hasil	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Hasil Pengolahan Data Tabuler menjadi Data Geospasial	34
4.2. <i>GeoJSON</i> Kejadian Kriminal	36
4.3. <i>Script Web Map</i>	38
4.3.1. <i>Script</i> Peta Jumlah Kejadian Kriminal Per Kecamatan.....	40
4.3.2. <i>Script</i> Peta Lokasi Jenis Kejadian Kriminal Tertinggi.....	44
4.3.3. <i>Script</i> Halaman Utama <i>Web</i>	45
4.3.4. <i>Script</i> Halaman Peta <i>Web</i> Jumlah Kejadian Kriminal Per Kecamatan	50
4.3.5. <i>Script</i> Halaman Peta <i>Web</i> Lokasi Kejadian Kriminal Tertinggi dan <i>Story</i>	51
4.3.6. <i>Script</i> Halaman Tentang.....	52
4.3.7. <i>Script</i> Halaman Kuesioner <i>Google Form</i>	53
4.4. Tampilan <i>Web</i> SIGNAL	54
4.5. Hasil Kuesioner.....	58
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
2.1. Kesimpulan.....	65
2.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	69