

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Lingkup Kegiatan	2
I.3. Tujuan	2
I.4. Manfaat	2
I.5. Landasan Teori	3
I.5.1. Kriminalitas	3
I.5.2. Sistem Informasi Geografis (SIG)	4
I.5.3. Kerapatan (Density)	6
I.5.4. Zonal Statistik	8
I.5.5. Peta	10
I.5.6. Evaluasi Peta <i>Online</i>	12
BAB II PELAKSANAAN	13
II.1. Persiapan	13
II.1.1. Lokasi Kegiatan	13
II.1.2. Alat Kegiatan	14
II.1.3. Bahan Kegiatan	14
II.2. Pelaksanaan	15
II.2.1. Diagram Alir Pelaksanaan	15
II.2.2. Persiapan	16



II.2.3. Pengumpulan Data.....	16
II.2.4. Pengolahan Koordinat Tempat Kejadian Perkara (TKP)	16
II.2.4 Penggabungan Data Batas Administrasi.....	18
II.2.4. Pengolahan dengan Metode Point Density	19
II.2.5. Analisis Zona Rawan Kriminalitas	21
II.2.6. Pembuatan Peta.....	22
II.2.7 Pembuatan Peta Online.....	22
II.2.9. Evaluasi	24
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
III.1 Distribusi Data Kriminal.....	26
III.2 Batas Administrasi	28
III.3 Analisis Density	29
III.3.1. Hasil Penentuan Kerawanan.....	29
III.3.2. Hasil Penentuan Kerawanan Berdasarkan Tahun Kejadian	31
III.4 Hasil Analisis Zona.....	34
III.4.1 Hasil Analisi Zona Per Tahun	35
III.5 Peta Kawasan Rawan Kriminalitas	36
III.5 Dashboard Peta Online	38
III.6 Evaluasi.....	40
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	45
IV.1 Kesimpulan	45
IV.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49