



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
DAFTAR ISI	iii
PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
B. Manfaat	4
D. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Kecelakaan Lalu Lintas	6
2. Sistem Informasi Geografis (SIG)	16
B. Kerangka Teori	20
C. Kerangka Konsep Penelitian	21
D. Hipotesis Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Subjek Penelitian	23
D. Identifikasi Variabel Penelitian	24
E. Definisi Operational	24
F. Data dan Alat yang Digunakan	25
G. Analisis Data.....	26
H. Etika Penelitian.....	26
I. Keterbatasan Penelitian	26



J. Jalannya Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian	28
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	28
2. Deskripsi Kasus Kecelakaan	31
3. Analisis Bivariat	34
4. Analisis Multivariat	36
5. Analisis Spasial	38
B. Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Definisi Operasional	24
Tabel 3. Panjang Jalan Kabupaten Gunungkidul.....	29
Tabel 4. Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenisnya	30
Tabel 5. Karakteristik Kasus Kecelakaan Berdasarkan Faktor Pengendara..	31
Tabel 6. Karakteristik Kasus Kecelakaan Berdasarkan Faktor Kendaraan ...	32
Tabel 7. Karakteristik Kasus Kecelakaan Berdasarkan Faktor Lingkungan ..	33
Tabel 8. Hasil Analisis Bivariat	34
Tabel 9. Hasil Analisis Multivariat.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pendekatan Sistem Untuk Kecelakaan Lalu Lintas	10
Gambar 2. Aplikasi Utama SIG.....	18
Gambar 3. Kerangka Teori	20
Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian.....	21
Gambar 5. Peta Administrasi Kabupaten Gunungkidul	28
Gambar 6. Pola Persebaran Kasus Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Fatalitas	39
Gambar 7. Pola Persebaran Kasus Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Waktu Kecelakaan	40
Gambar 8. Pola Persebaran Kasus Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Tipe Kecelakaan	41
Gambar 9. Peta Tingkat Kerawanan Kecelakaan Lalu Lintas Secara Keseluruhan	42
Gambar 10. Peta Tingkat Kerawanan Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Jalan Lurus	43
Gambar 11. Peta Tingkat Kerawanan Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Jalan Menikung	44
Gambar 12. Peta Tingkat Kerawanan Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Jalan Menanjak/Menurun.....	45
Gambar 13. Peta Tingkat Kerawanan Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Jalan Simpangan	46