

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	4
I.3. Tujuan Penelitian .....	4
I.4. Pertanyaan Penelitian .....	5
I.5. Ruang Lingkup .....	5
I.6. Manfaat Penelitian .....	6
I.7. Tinjauan Pustaka .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
II.1. Kendaraan .....	8
II.2. Jaringan Jalan .....	8
II.2.1. Klasifikasi Berdasarkan Fungsi Jalan .....	9
II.2.2. Klasifikasi Berdasarkan Status Jalan .....	10
II.3. Kecelakaan Lalu Lintas .....	11
II.3.1. Klasifikasi Kecelakaan Berdasarkan Korban .....	11
II.3.2. Faktor Terjadi Kecelakaan Lalu Lintas .....	11

II.4. Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas .....	12
II.5. Sistem Informasi Geografis.....	13
II.6. Cluster Analysis .....	16
II.6.1. Kernel Density .....	16
II.7. Penentuan Titik Kartometrik.....	18
II.8. Verifikasi .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
III.1. Lokasi Penelitian.....	20
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian.....	22
III.2.1. Peralatan Penelitian .....	22
III.2.2. Bahan Penelitian.....	23
III.3. Pelaksanaan Penelitian.....	23
III.3.1. Tahapan Persiapan.....	25
III.3.2. Tahapan Pelaksanaan .....	25
III.3.3. Tahapan Penutup .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
IV.1. Persebaran Kecelakaan Lalu Lintas Kabupaten Sleman Tahun 2021 .....	32
IV.2. Hasil Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Kabupaten Sleman Tahun 2021 Berdasarkan Jenis Kendaraan .....	36
IV.2.1. Jenis Kendaraan Roda Dua (R2) .....	37
IV.2.2. Jenis Kendaraan Roda Empat (R4) .....	39
IV.2.3. Jenis Kendaraan Campuran Roda Dua dan Roda Empat (R2&R4).....	41
IV.3. Hasil Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Kabupaten Sleman Tahun 2021 Berdasarkan Waktu Kejadian.....	43
IV.3.1. Waktu Kejadian 06.00-17.59 WIB.....	44
IV.3.2. Waktu Kejadian 18.00-05.59 WIB.....	46
IV.4. Hasil Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Kabupaten Sleman Tahun 2021 Berdasarkan Keparahan Korban .....	48

IV.4.1. Keparahannya Korban Luka Ringan (LR) .....	49
IV.4.2. Keparahannya Korban Meninggal Dunia (MD) .....	51
IV.4.3. Keparahannya Korban Campuran Luka Ringan, Luka Berat, Meninggal Dunia (LR, LB, MD).....	53
IV.5. Hasil Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Kabupaten Sleman Tahun 2021 ..	55
IV.6. Hasil Pengujian Verifikasi .....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	61
V.1. Kesimpulan .....	61
V.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN .....	67