

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	2
I.1 Latar Belakang.....	2
I.2 Rumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Proyek Akhir .....	6
I.4 Lingkup Kegiatan .....	6
I.5 Manfaat Proyek Akhir .....	8
I.6 Tinjauan Pustaka.....	8
I.7 Landasan Teori .....	11
I.7.1 Lalu Lintas .....	11
I.7.2 Kecelakaan Lalu Lintas .....	11
I.7.3 Lokasi Rawan Kecelakaan.....	14
I.7.4 Sistem Informasi Geografis .....	15
I.7.5 Sistem Informasi Geografis berbasis Web (SIG - Web).....	16
I.7.6 <i>JavaScript</i> .....	19
I.7.7 <i>GeoJSON</i> .....	20
I.7.8 <i>Leaflet.js</i> .....	20

I.7.9	<i>Chart.js</i> .....	21
I.7.10	<i>Dashbard</i> Interaktif.....	21
BAB II PELAKSANAAN .....		22
II.1	Alat dan Bahan.....	22
II.1.1	Alat.....	22
II.1.2	Bahan .....	22
II.2	Lokasi dan Alur Pelaksanaan.....	23
II.2.1	Lokasi Pelaksanaan.....	23
II.2.2	Alur Pelaksanaan .....	24
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....		40
III.1	Hasil Pengolahan Data Kecelakaan .....	40
III.2	Hasil Visualisasi Peta.....	45
III.3	Hasil Visualisasi <i>Dashboard</i> .....	48
III.4	Hasil Uji Coba <i>Dashboard</i> .....	60
BAB IV PENUTUP .....		64
IV.1.	Kesimpulan.....	64
IV.2.	Hambatan.....	65
IV.3.	Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....		66
LAMPIRAN.....		74