

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Identifikasi Masalah	13
1.3 Rumusan Masalah	13
1.4 Maksud dan Tujuan	14
1.5 Batasan Masalah	14
BAB II GAMBARAN UMUM	15
2.1 Kondisi Transportasi	15
2.2 Kondisi Wilayah Studi	17
BAB III KAJIAN PUSTAKA	21
3.1 Keselamatan	21
3.2 Jalan Yang Berkeselamatan	22
3.3 Perlengkapan Jalan	30
3.4 Daerah Rawan Kecelakaan	33
3.5 Keselamatan Jalan	33
3.6 Kecelakaan Lalu Lintas	34
3.7 Diagram <i>Collision</i>	39
3.8 Uji Kolerasi Di SPSS	39
3.9 Potensi <i>Hazard</i>	40
BAB IV METODE PENELITIAN	41
4.1 Alur Penelitian	41
4.2 Bagan Alir Penelitian	43
4.3 Teknik Pengumpulan Data	44
4.4 Teknik Analisis Data	45

BAB V ANALISA DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....	48
5.1 Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan	48
5.2 Analisis Potensi <i>Hazard</i>	64
5.3 Peningkatan Keselamatan Dan Rekomendasi Pemecahan Masalah	73
BAB VI PENUTUP	84
6.1 Kesimpulan	84
6.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Panjang Jalan Kabupaten Jember Berdasarkan Status Jalan	15
Tabel 2. 2 Panjang Jalan Kabupaten Jember Berdasarkan Fungsi Jalan.....	15
Tabel 2. 3 Tabel Jumlah Dan Jenis Kendaraan	17
Tabel 3. 1 Lebar Lajur Lalu Lintas.....	24
Tabel 3. 2 Tabel Kriteria Pemasangan Rambu.....	29
Tabel 3. 3 Tabel Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas	37
Tabel 5. 1 Data Kecelakaan Kabupaten Jember Tahun 2018-2022.....	48
Tabel 5. 2 Hasil Perengkingan Ruas Jalan M.H Thamrin	49
Tabel 5. 3 Jenis Kecelakaan Pada Ruas Jalan M.H Thamrin	50
Tabel 5. 4 Kendaraan Terlibat Kecelakaan Pada Ruas Jalan M.H Thamrin.....	50
Tabel 5. 5 Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan	51
Tabel 5. 6 Hasil Uji Kolerasi.....	55
Tabel 5. 7 Analisis Penyebab Kecelakaan	56
Tabel 5. 8 Tingkat Kedisiplinan Pengemudi Roda Empat	58
Tabel 5. 9 Tingkat Penggunaan Helm dan Penyalaan Lampu.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Jember	16
Gambar 2. 2 Peta Wilayah Studi	18
Gambar 2. 3 Layout Jalan M.H Thamrin	18
Gambar 2. 4 Rambu Pada Ruas Jalan M.H Thamrin.....	19
Gambar 2. 5 Marka Jalan Pada Jalan M.H Thamrin.....	20
Gambar 2. 6 Jalan M.H Thamrin Pada Malam Hari.....	20
Gambar 3. 1 Kriteria Pemasangan Marka	25
Gambar 3. 2 Pemasangan Rambu	27
Gambar 3. 3 Penempatan Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU)	29
Gambar 3. 4 Penempatan Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU)	30
Gambar 5. 1 Diagram Collision.....	54
Gambar 5. 2 Pengguna Sepeda Motor Pada Jalan M.H Thamrin.....	59
Gambar 5. 3 Kendaraan Truk Yang Membawa Muatan Berlebihan	60
Gambar 5. 4 Kondisi Ruas Jalan Pada Jalan M.H Thamrin	61
Gambar 5. 5 Rambu Pada Jalan M.H Thamrin.....	61
Gambar 5. 6 Marka Pada Jalan M.H Thamrin	62
Gambar 5. 7 Kondisi Penerangan Jalan Pada Malam Hari	62
Gambar 5. 8 Kondisi Jalan Yang Licin Setelah Hujan.....	63
Gambar 5. 9 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 1	75
Gambar 5. 10 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 2	76
Gambar 5. 11 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 3	77
Gambar 5. 12 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 4.....	78
Gambar 5. 13 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 5.....	79
Gambar 5. 14 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 6	80
Gambar 5. 15 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 7	81
Gambar 5. 16 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 8.....	82
Gambar 5. 17 Rekomendasi Desain Usulan Segmen 9	83