

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan | 3 |
| 1.5 Batasan Masalah | 4 |
| BAB II GAMBARAN UMUM | 5 |
| 2.1 Kondisi Transportasi | 5 |
| 2.1.1 Jaringan Jalan | 5 |
| 2.2 Kondisi Wilayah Kajian | 8 |
| 2.2.1 Karakteristik Jalan | 10 |
| 2.2.2 Kondisi Prasarana Jalan | 11 |
| BAB III KAJIAN PUSTAKA | 15 |
| 3.1 Keselamatan Lalu Lintas | 15 |
| 3.2 Jalan | 15 |

| | | |
|--------|---|----|
| 3.3 | Fasilitas Perlengkapan Jalan | 16 |
| 3.3.1 | Rambu Lalu Lintas | 16 |
| 3.3.2 | Marka Jalan..... | 20 |
| 3.3.3 | Alat Penerangan Jalan..... | 22 |
| 3.4 | Kecelakaan Lalu Lintas..... | 26 |
| 3.4.1 | Faktor Penyebab Kecelakaan..... | 27 |
| 3.5 | Daerah Rawan Kecelakaan | 28 |
| 3.6 | Kecepatan Sesaat (<i>Spotspeed</i>)..... | 30 |
| 3.7 | Aspek-aspek Jalan Berkeselamatan | 30 |
| BAB IV | METODOLOGI PENELITIAN | 32 |
| 4.1 | Alur Pikir Peneltian | 32 |
| 4.2 | Bagan Alir Penelitian | 33 |
| 4.3 | Metode Pengumpulan Data..... | 34 |
| 4.4 | Metode Analisis | 35 |
| 4.5 | Lokasi dan Jadwal Penelitian..... | 36 |
| BAB V | ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH..... | 37 |
| 5.1 | Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan..... | 37 |
| 5.1.1 | Analisis Data <i>Spot Speed</i> | 41 |
| 5.2 | Analisis Potensi <i>Hazard</i> | 43 |
| 5.3 | Peningkatan Keselamatan dan Rekomendasi Pemecahan Masalah | 59 |
| BAB VI | PENUTUP..... | 72 |
| 6.1 | Kesimpulan..... | 72 |

| | |
|----------------------|----|
| 6.2 Saran | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA | 75 |
| LAMPIRAN | 76 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| TABEL II. 1 DATA RUAS JALAN PROVINSI DI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN ... | 6 |
| TABEL II. 2 DATA RUAS JALAN KABUPATEN DI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN . | 7 |
| TABEL II. 3 DATA RUAS JALAN DESA DI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN..... | 8 |
| TABEL III. 1 PERSYARATAN PERENCANAAN, DAN PENEMPATAN FASILITAS | 24 |
| TABEL III. 2 KETENTUAN PENEMPATAN FASILITAS PENERANGAN JALAN YANG DISARANKAN | 25 |
| TABEL III. 3 KETENTUAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN | 29 |
| TABEL IV. 1 JADWAL PELAKSANAAN PENELITIAN | 36 |
| TABEL V. 1 ANALISIS KECELAKAAN BERDASARKAN FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN | 37 |
| TABEL V. 2 ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN..... | 40 |
| TABEL V. 3 DATA KECEPATAN SESAAT KENDARAAN PADA RUAS JALAN MUARA DUA - KOTA BATU - BATAS PROVINSI LAMPUNG (6) ARAH MASUK..... | 41 |
| TABEL V. 4 DATA KECEPATAN SESAAT KENDARAAN PADA RUAS JALAN MUARA DUA - KOTA BATU - BATAS PROVINSI LAMPUNG (6) ARAH KELUAR | 42 |
| TABEL V. 5 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 1..... | 43 |
| TABEL V. 6 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 2..... | 46 |
| TABEL V. 7 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 3..... | 47 |
| TABEL V. 8 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 4..... | 49 |
| TABEL V. 9 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 5..... | 51 |
| TABEL V. 10 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 6..... | 52 |
| TABEL V. 11 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 7..... | 53 |
| TABEL V. 12 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 8..... | 54 |
| TABEL V. 13 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 9..... | 55 |
| TABEL V. 14 IDENTIFIKASI <i>HAZARD</i> SEGMENT 10 | 57 |
| TABEL V. 15 TITIK KOORDINAT PEMASANGAN RAMBU USULAN | 59 |
| TABEL V. 16 KETERSEDIAAN LAMPU PENERANGAN JALAN..... | 61 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| GAMBAR II. 1 PETA JARINGAN JALAN BERDASARKAN FUNGSI JALAN KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN | 5 |
| GAMBAR II. 2 RUAS JALAN MUARA DUA - KOTA BATU - BATAS PROVINSI LAMPUNG (6) | 9 |
| GAMBAR II. 3 LOKASI WILAYAH STUDI..... | 10 |
| GAMBAR II. 4 PENAMPANG MELINTANG RUAS JALAN MUARA DUA - KOTA BATU - BATAS PROVINSI LAMPUNG (6)..... | 11 |
| GAMBAR II. 5 VISUALISASI RUAS JALAN MUARA DUA - KOTA BATU - BATAS PROVINSI LAMPUNG (6)..... | 12 |
| GAMBAR II. 6 VISUALISASI RUAS JALAN MUARA DUA - KOTA BATU - BATAS PROVINSI LAMPUNG (6)..... | 13 |
| GAMBAR II. 7 VISUALISASI RUAS JALAN MUARA DUA - KOTA BATU - BATAS PROVINSI LAMPUNG (6)..... | 14 |
| GAMBAR III. 1 KRITERIA PEMASANGAN RAMBU..... | 19 |
| GAMBAR III. 2 KRITERIA PEMASANGAN MARKA..... | 22 |
| GAMBAR III. 3 KRITERIA PEMASANGAN RAMBU..... | 23 |
| GAMBAR III. 4 PENEMPATAN PENERANGAN JALAN DUA ARAH | 25 |
| GAMBAR III. 5 PENEMPATAN PENERANGAN JALAN | 26 |
| GAMBAR IV. 1 ALUR PIKIR PENELITIAN | 32 |
| GAMBAR IV. 2 BAGAN ALIR PENELITIAN..... | 33 |

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 KRONOLOGI KECELAKAAN RUAS JALAN MUARA DUA - KOTA BATU - BATAS
PROVINSI LAMPUNG (6) KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN 76