

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	6
2.3 Kondisi Lalu Lintas Jalan Simpang Martapura – Muaradua	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
3.1 Keselamatan.....	14
3.2 Prasarana Lalu Lintas	16
3.3 Kecelakaan Lalu Lintas	24
3.4 Penggolongan Kecelakaan Lalu Lintas.....	25
3.5 Jarak Pandang Henti	25
3.6 Jarak Pandang Menyiap	26
3.7 Diagram Collision	26
3.8 Paku Jalan.....	26
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	28
4.1 Alur Pikir Penelitian	28
4.2 Bagan Alir Penelitian	29

4.3	Metode Pengumpulan Data	30
4.4	Metode Analisis Data	31
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH		36
5.1	Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan	36
5.2	Analisis Perlengkapan Keselamatan Jalan dan Geometrik Jalan	43
5.3	Upaya Penanganan Dan Rekomendasi Masalah.....	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
6.1	Kesimpulan.....	60
6.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN.....		65

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Inventarisasi Jalan Simpang Martapura - Muaradua	10
Tabel II. 2 Data Kecepatan Kendaraan.....	10
Tabel II. 3 Data Kecelakaan 5 Tahun Terakhir.....	12
Tabel II. 4 Data Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kendaraan	12
Tabel IV. 1 Jarak Pandang Henti	33
Tabel V. 1 Data Kronologi Kecelakaan Segmen 1	37
Tabel V. 2 Data Kronologi Kecelakaan Segmen 2	40
Tabel V. 3 Faktor Manusia.....	41
Tabel V. 4 Faktor Prasarana.....	42
Tabel V. 5 Faktor Sarana	42
Tabel V. 6 Faktor Lingkungan.....	43
Tabel V. 7 Perbandingan Kondisi Lebar Lajur Standar terhadap Lebar Lajur Eksisting	47
Tabel V. 8 Perbandingan Kondisi Standar Ideal Bahu Jalan terhadap Lebar Bahu Jalan Eksisting.....	48
Tabel V. 11 Analisis Kecepatan Sesaat Segmen 1 dan 2	49
Tabel V. 12 Jarak Pandang Henti Mobil Penumpang	52
Tabel V. 14 Rekomendasi Rambu Usulan.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan.....	5
Gambar II. 2	Kondisi Wilayah Kajian.....	6
Gambar II. 3	Penampang Melintang Wilayah Kajian	6
Gambar II. 4	Tampak atas Jalan Simpang Martapura – Muaradua Km 8,3 – 9,57	
Gambar II. 5	Kondisi Jalur Lalu Lintas Berdasarkan Survei	7
Gambar II. 6	Kondisi Rambu Berdsarkan Survei	8
Gambar II. 7	Kondisi Marka Berdasarkan Survei.....	9
Gambar II. 8	Kondisi Penerangan Jalan Berdasarkan Survei	9
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian.....	29
Gambar IV. 2	Jarak Pandang Menyiap	34
Gambar V. 1	Diagram Collision Segmen 1	37
Gambar V. 2	Diagram Collision Segmen 2	39
Gambar V. 3	Kondisi Jalur Lalu Lintas	44
Gambar V. 4	Kondisi Rambu Di Jalan Simpang Martapura - Muaradua	44
Gambar V. 5	Kondisi Marka Jalan di Jalan Simpang Martapura - Muaradua	45
Gambar V. 6	Kondisi Bahu jalan di Jalan Simpang Martapura - Muaradua	46
Gambar V. 7	Kondisi Penerangan Jalan.....	46
Gambar V. 10	Usulan Penampang Melintang Ruas Jalan Simpang Martapura – Muaradua	48
Gambar V. 11	Rekomendasi dan Usulan Pemecahan Masalah Segmen 1	58
Gambar V. 12	Rekomendasi dan Usulan Pemecahan Masalah Segmen 2	59

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1	Jarak Pandang Henti	33
Rumus IV. 2	Jarak Pandang Henti Minimum	33
Rumus IV. 3	Jarak Pandang Menyiap	34
Rumus IV. 4	Jarak Pandang Menyiap Minimum	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Survei Kecepatan Segmen 1 Arah Masuk.....	65
Lampiran 2	Data Survei Kecepatan Segmen 1 Arah Masuk.....	66
Lampiran 3	Data Survey Kecepatan Segmen 2 Arah Keluar	67
Lampiran 4	Data Survei Kecepatan Segmen 2 Arah Masuk.....	68
Lampiran 5	Kartu Asistensi.....	69