

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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
BAB II GAMBARAN UMUM.....	4
2.1 Kondisi Geografis.....	4
2.2 Wilayah Administratif	4
2.3 Kondisi Transportasi	6
2.4 Kondisi Wilayah Kajian	8
2.5 Analisis Kecelakaan Lalu Lintas	11
BAB III KAJIAN PUSTAKA	27
3.1 Jalan	27
3.2 Keselamatan	27
3.3 Inspeksi Keselamatan Jalan	29
3.4 Geometrik Jalan	32
3.5 Kecelakaan Lalu Lintas	33
3.6 Daerah Rawan Kecelakaan	36
3.6 Kecepatan Rencana	37
3.7 Jarak Pandang.....	38
3.8 Rambu Dan Marka Jalan.....	39
3.9 Diagram Tabrakan (Collision Diagram)	43
3.10 Ketentuan Lampu Penerangan Jalan Umum	44

3.11	Pengertian Alat Pembatas Kecepatan	45
3.12	Ketentuan Lampu Penerangan Jalan Umum	48
BAB IV METODE PENELITIAN.....		49
4.1	Alur Pikir Penelitian	49
4.2	Bagan Alir	50
4.3	Teknik Pengumpulan Data	50
4.4	Metode Analisis	52
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....		55
5.1	Analisis Inspeksi Keselamatan Jalan	55
5.2	Analisis Faktor Prasarana dan Fasilitas Perlengkapan Jalan	60
5.3	Pemeliharaan Perlengkapan Jalan	64
5.4	Rekomendasi.....	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		75
6.1	Kesimpulan	75
6.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN.....		79

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Batas Wilayah Kabupaten Sambas.....	4
Tabel II. 2	Data DRK Di Ruas Jalan Ahmad Yani Kabupaten Sambas	11
Tabel II. 3	Data Fatalitas Kecelakaan Sepanjang 5 Tahun Terakhir	12
Tabel II. 4	Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Waktu Berlangsungnya Kecelakaan.....	14
Tabel II. 5	Data Hasil Analisis Berdasarkan Bulan Kejadian Yang Diperoleh Dari Satlantas Polres Kabupaten Sambas.	16
Tabel II. 6	Data Hasil Analisis Berdasarkan Hari Kejadian Yang Diperoleh Dari Satlantas Polres Kabupaten Sambas.	17
Tabel II. 7	Data Hasil Berdasarkan Jenis Tipe Kecelakaan Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas	18
Tabel II. 8	Data Berdasarkan Kendaraan Terlibat Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas	19
Tabel II. 9	Data Kronologi Kecelakaan Di Jalan Ahmad Yani Sebawi	24
Tabel II. 10	Rekap Data Persentil 85 arah masuk pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi	25
Tabel II. 11	Rekap Data Persentil-85 arah keluar Pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi	26
Tabel III. 1	Spesifikasi Penyediaan Prasarana Jalan.....	33
Tabel III. 2	Nilai Pembobotan Untuk Perankingan Lokasi Rawan Kecelakaan .	37
Tabel III. 3	Persyaratan Spesifikasi Utama PJU	44
Tabel III. 4	Persyaratan Spesifikasi Utama PJU	48
Tabel IV. 1	Lebar lajur untuk berbagai klasifikasi perencanaan	52
Tabel IV. 2	Lebar minimum bahu jalan sebelah luar/kiri	53
Tabel IV. 3	Lebar minimum bahu jalan sebelah kanan/kiri.....	53
Tabel IV. 4	Lebar minimum trotoar	53

Tabel IV. 5	Lebar minimum median sesuai dengan kelas jalannya.....	53
Tabel IV. 6	Ukuran Rambu	54
Tabel V. 1	Data Hasil Survei Inpeksi Keselamatan Jalan Pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas.....	55
Tabel V. 2	Kategori Jenis Pemeliharaan Perlengkapan Jalan.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Sambas.....	5
Gambar II. 2	Peta Fungsi Jalan Kabupaten Sambas.....	7
Gambar II. 3	Titik Lokasi Kajian.....	9
Gambar II. 4	Kondisi Wilayah Kajian	10
Gambar II. 5	Jumlah Kejadian Kecelakaan Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas	13
Gambar II. 6	Grafik Berdasarkan Waktu Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas Dalam Kurun Waktu Satu Tahun Terakhir	15
Gambar II. 7	Grafik Berdasarkan Bulan Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas.....	16
Gambar II. 8	Grafik Berdasarkan Hari Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas.....	17
Gambar II. 9	Grafik Berdasarkan Jenis Tipe Kecelakaan Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas.....	18
Gambar II. 10	Grafik Berdasarkan Kendaraan Terlibat Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas	20
Gambar II. 11	Diagram Collision pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi.....	22
Gambar II. 12	Visualisasi Pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi	23
Gambar III. 1	Persyaratan Laik Fungsi Jalan	29
Gambar III. 2	Jenis Tabrakan dan Data Informasi Pada Diagram Collision.....	43
Gambar III. 3	Alat Pembatas Kecepatan	45
Gambar III. 4	Alat Pembatas Tinggi dan Lebar.....	45
Gambar III. 5	Pagar Pengaman	46
Gambar III. 6	Cermin Tikungan	46
Gambar III. 7	Delineator.....	47

Gambar III. 8	Pulau – Pulau Lalu Lintas	47
Gambar III. 9	Pita Penggaduh	48
Gambar V. 1	Kondisi Jalan Ahmad Yani Sebawi kabupaten Sambas	60
Gambar V. 2	Rekomendasi Marka Jalan untuk kecepatan 60 Km/jam	62
Gambar V. 3	Kondisi Marka pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas	62
Gambar V. 4	Kondisi Rambu pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi	63
Gambar V. 5	Kondisi Penerangan Jalan pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi	64
Gambar V. 6	Wilayah kajian Setelah Rekomendasi	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. 1	Data Kronologi Kecelakaan Di Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas.....	79
Lampiran I. 2	Data Hasil Survei Inpeksi Keselamatan Jalan Pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas	80
Lampiran I. 3	Spesifikasi Penyediaan Prasarana Jalan	82

