

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 wilayah kajian	5
2.2 Jumlah dan luas kecamatan	5
2.3 Karakteristik Wilayah Kajian.....	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	12
3.1 Kecelakaan Lalu – Lintas	12
3.2 Korban kecelakaan.....	12
3.3 Faktor penyebab kecelakaan.....	12
3.4 Jenis Kecelakaan Lalu Lintas	14
3.5 Daerah Rawan Kecelakaan	15
3.6 Keselamatan Lalu Lintas.....	15
3.7 Fasilitas perlengkapan jalan	16
3.7.1 Marka Jalan	16
3.7.2 Rambu lalu lintas.....	18
3.7.3 Lampu Penerangan Jalan Umum	22
3.7.4 Pita Penggaduh	24
3.8 Konsep jalan berkeselamatan.....	25
3.9 Kecepatan.....	28
3.10 Jarak pandang henti.....	30
3.11 Pengertian Istilah dari data Bidang Keselamatan	31
3.12 Diagram Tabrakan (<i>Collision Diagram</i>)	31
BAB IV METOLOGI PENELITIAN	33
4.1 Alur Pikir Penelitian	33

4.2	Bagan Alir Penelitian	34
4.3	Metode Pengumpulan Data.....	35
4.3.1	Data Sekunder	35
4.3.2	Data primer	35
4.4	Metode Analisis Data	36
4.5	Spot speed	37
4.6	Persentil 85.....	38
4.7	Jarak pandang henti	38
BAB V ANALISI DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		40
5.1	Analisis faktor penyebab.....	40
5.2	Analisis berdasarkan jenis kendaraan.....	57
5.3	Analisis faktor tipe tabrakan.....	59
5.4	Analisis kronologis kejadian kecelakaan (<i>diagram collision</i>)	40
5.6	Analisis kecepatan (<i>spot speed</i>)	60
5.7	Analisis jarak pandang henti	63
5.8	Identifikasi Perlengkapan Jalan	66
5.9	Upaya Penanganan dan Rekomendasi Pemecahan Masalah.....	70
BAB VI PENUTUP		70
6.1	KESIMPULAN.....	70
6.2	SARAN.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		72
LAMPIRAN		74

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Administratif Kabupaten Sintang	5
Gambar II. 2 Titik Lokasi wilayah kajian di ruas jalan Tebelian – Batas Kota sintang 1	8
Gambar II. 3 wilayah kajian	9
Gambar III. 1 Penempatan rambu sebelah kiri	20
Gambar III. 2 Penempatan Rambu Sebelah Kanan	20
Gambar III. 3 Penempatan rambu pada pemisah jalan	21
Gambar III. 4 Ketinggian penempatan tinggi rambu pada sisijalan minimum dan maksimum	21
Gambar III. 5 Ketinggian Untuk Rambu Peringatan	22
Gambar III. 6 Lampu penerangan	23
Gambar III. 7 Pita penggaduh	25
Gambar III. 8 diagram collision	32
Gambar V. 1 Diagram Collision	53
Gambar V. 2 Kejadian kecelakaan berdasarkan faktor manusia	55
Gambar V. 3 Kejadian kecelakaan berdasarkan faktor sarana	56
Gambar V. 4 Kejadian kecelakaan berdasarkan faktor lingkungan	57
Gambar V. 5 Jenis Kendaraan Yang Terlibat Kecelakaan	58
Gambar V. 6 Kejadian kecelakaan berdasarkan tipe tabrakan	59
Gambar V. 7 Dokumentasi jalan Tebelian – Batas kota sintang 1	66
Gambar V. 8 Dokumentasi jalan Tebelian – Batas kota sintang 1	67
Gambar V. 9 Dokumentasi ruas jalan Tebelian – Batas kota sintang 1	68
Gambar V. 10 Dokumentasi ruas jalan Tebelian – Batas kota sintang 1	69
Gambar V. 11 Rambu Peringatan Hati – Hati	72
Gambar V. 12 Rambu batas kecepatan	72
Gambar V. 13 Rambu daerah rawan kecelakaan	72
Gambar V. 14 Kondisi Eksisting	68
Gambar V. 15 Desain Usulan Penanganan	69

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Luas Wilayah.....	6
Tabel II. 2 jumlah penduduk	7
Tabel II. 3 Karakteristik Wilayah Kajian.....	10
Tabel III. 1 Kriteria Pemasangan Rambu	23
Tabel III. 2 Lebar Lajur Lalu Lintas	27
Tabel III. 3 Penentuan Lebar dan Jalur Bahu Jalan	28
Tabel IV. 1 Jarak Pandang Henti Minimum	38
Tabel V. 1 Data kronologi kejadian kecelakaan di ruas jalan Tebelian – Batas kota sintang 1.....	40
Tabel V. 2 Analisis kejadian kecelakaan berdasarkan faktor manusia	54
Tabel V. 3 analisis kejadian kecelakaan berdasarkan faktor sarana.....	55
Tabel V. 4 Analisis kejadian kecelakaan faktor lingkungan	56
Tabel V. 5 Data kendaraan yang terlibat kecelakaan tahun 2018 – 2022 di ruas jalan Tebelian	57
Tabel V. 6 Data kejadian kecelakaan berdasarkan tipe tabrakan di ruas jalan Tebelian – Batas kota sintang 1.	59
Tabel V. 7 Perilaku Pengendara Sepeda Motor	60
Tabel V. 8 Perilaku Pengendara Mobil	61
Tabel V. 9 Data kecepatan (spot speed) di ruas jalan Tebelian – Batas kota sintang 1.	62
Tabel V. 10 Data kecepatan (spot speed) di ruas jalan Tebelian – Batas kota sintang 1.	63
Tabel V. 11 Jarak Pandang Henti Minimum.....	64
Tabel V. 12 jarak pandang henti Jl. Tebelian – Bts Kota Sintang 1 arah masuk dan keluar	64