

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Transportasi.....	5
2.1.1 Lalu Lintas Jalan.....	5
2.1.2 Ruas Jalan	5
2.1.3 Prasarana Jalan.....	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	7
BAB III KAJIAN PUSTAKA	17
3.1 Kecelakaan Lalu Lintas	17
3.2 Keselamatan Lalu Lintas	18
3.3 Jalan Berkeselamatan.....	19
3.4 Faktor Penyebab Kecelakaan.....	20
3.5 Kronologi Kecelakaan(Collision Diagram) dan Tipologi Kecelakaan.....	21
3.6 Daerah Rawan Kecelakaan.....	22
3.7 Fasilitas Pelengkap Jalan	22
3.8 Rencana Umum Nasional Keselamatan (RUNK) Jalan	23
3.9 Inspeksi Keselamatan Jalan	25
3.10 Kecepatan	26
3.11 Jarak Pandang.....	27
3.12 Perilaku dan Penentuan Fasilitas Penyeberangan Pejalan Kaki.....	28
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	31
4.1 Alur Pikir Penelitian	31

4.2	Bagan Alir Penelitian	32
4.3	Teknik Pengumpulan Data	33
4.3.1	Data Primer	33
4.3.2	Data Sekunder	34
4.3.3	Studi Literatur	34
4.4	Teknik Analisis Data	34
BAB V ANALISIS DATA		43
5.1	Perilaku Penyebab Kecelakaan Yang Disebabkan Oleh faktor manusia pada Jalan Jend. Ahmad Yani	43
5.1.1	Analisis Daerah Rawan Kecelakaan Pada Setiap Segmen Dengan Metode Batas Kontrol Atas Dan <i>Upper Control Limit</i>	43
5.1.2	Analisis Kronologi Kecelakaan (<i>Collision Diagram</i>) dan Tipologi Kecelakaan Tahun 2022	47
5.1.3	Analisis Perilaku Pengendara Penyebab Kecelakaan	66
5.1.4	Analisis Kecepatan	69
5.1.5	Analisis Jarak Pandang Henti	73
5.1.6	Jarak Pandang Menyiap	77
5.1.7	Analisis Perilaku dan Penentuan Fasilitas Pejalan Kaki	82
5.1.8	Analisis Geometri Jalan (Alinyemen Vertikal)	84
	Alinyemen Vertikal	84
5.2	Analisis Potensi Bahaya	86
5.2.1	Segmen 1	86
5.2.2	Segmen 2	90
5.2.3	Segmen 3	93
5.2.4	Hasil Inspeksi Segmen 1	100
5.2.5	Hasil Inspeksi Segmen 2	104
5.2.6	Hasil Inspeksi Segmen 3	108
5.3	Upaya Peningkatan Keselamatan	111
5.3.1	Pemecahan Masalah Faktor Perilaku, Rekomendasi Dan Desain	111
5.3.2	Pemecahan Masalah Potensi Kecelakaan	116

BAB VI PENUTUP.....	118
6.1 Kesimpulan	118
6.2 Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA	120