

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
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 Batasan Masalah	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	4
2.1 Wilayah Kajian	4
2.2 Kondisi Transportasi	11
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	13
3.1 Karakteristik Jalan	13
3.2 Fasilitas Perlengkapan Jalan.....	20
BAB IV METODE PENELITIAN	38
4.1 Alur Pemikiran	38
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	39
4.3 Teknik Pengumpulan Data	40

4.4 Teknik Analisa Data.....	42
BAB V ANALISIS DAN PENYELESAIAN MASALAH.....	45
5.1 Analisis Kinerja Ruas Jalan	45
5.2 Analisis Kebutuhan Fasilitas Pejalan Kaki	54
5.3 Analisis Zona Selamat Sekolah	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
6.1 Kesimpulan	78
6.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Panjang Jalan Menurut Jenis Perkerasan Jalan	7
Tabel III. 1 Kapasitas Dasar	15
Tabel III. 2 Faktor Penyesuaian Lebar Jalur (FCw)	16
Tabel III. 3 Faktor Penyesuaian Pemisah Arah (FCsp).....	16
Tabel III. 4 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping (FCsf).....	16
Tabel III. 5 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota (FCcs).....	17
Tabel III. 6 Karakteristik Tingkat Pelayanan Pada Ruas.....	19
Tabel III. 7 Rambu yang di gunakan pada Zona Selamat Sekolah.....	27
Tabel III. 8 Kriteria Penentuan Fasilitas	32
Tabel III. 9 Standar Pengoperasian penyebrangan Pelican	33
Tabel III. 10 Nilai Konstanta	34
Tabel III. 11 Lebar Trotoar Minimum	34
Tabel III. 12 Pembagian tipe ZoSS berdasarkan fungsi Jalan.....	35
Tabel III. 13 Kebutuhan perlengkapan jalan berdasarkan tipe ZoSS	37
Tabel IV. 1 Sumber data.....	42
Tabel V. 1 Tabel Inventarisasi Ruas Jalan.....	47
Tabel V. 2 Volume Jam Puncak Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani	48
Tabel V. 3 Perhitungan V/C Ratio.....	50
Tabel V. 4 Hasil Analisis Survey MCO Masuk	51
Tabel V. 5 Hasil Analisis Survey MCO Keluar	52
Tabel V. 6 Kinerja Ruas Jalan	54
Tabel V. 7 Hasil Perhitungan Untuk fasilitas Penyebrangan Pada SDN 43 Parepare.....	55
Tabel V. 8 Hasil Perhitungan Untuk fasilitas Penyebrangan Pada SMKN 2 Parepare.....	56
Tabel V. 9 Waktu Siklus Pelican	57
Tabel V. 10 Rekomendasi waktu siklus pengoperasian Pelican Crossing di SDN 43 dan SMKN 2 Parepare	58
Tabel V. 11 Data Pejalan Kaki Menyusuri SDN 43 Parepare dan SMKN 2	

Parepare.....	58
Tabel V. 12 Data Kondisi Trotoar	59
Tabel V. 13 Data Spot Speed Arah Masuk	60
Tabel V. 14 Data Spot Speed Arah Keluar	62
Tabel V. 15 Pembagian Tipe ZOSS berdasarkan fungsi Jalan.....	63
Tabel V. 16 Tabel batas kecepatan untuk jalan Arteri Sekunder	63
Tabel V. 17 Perhitungan Uji Normalitas	66
Tabel V. 18 Perhitungan uji Normalitas	68
Tabel V. 19 Tabel lokasi dan koordinat rambu	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Lokasi Wilayah Kajian	4
Gambar II. 2 Kondisi Wilayah Kajian	5
Gambar II. 3 Gambar Kondisi Eksisting Jalan Ahmad Yani.....	6
Gambar III. 1 Ukuran Huruf Zona Selamat Sekolah.....	20
Gambar III. 2 Karpet Merah.....	21
Gambar III. 3 Marka Mer	22
Gambar III. 4 Marka Jalan Pada Zona Selamat Sekolah.....	22
Gambar III. 5 Pita Penggaduh.....	22
Gambar III. 6 Zebra Cross Pada Zona Selamat Sekolah.....	23
Gambar III. 7 Marka Melintang	23
Gambar III. 8 Marka membujur berupa garis putus-putus	24
Gambar III. 10 Ukuran Huruf Tengok Kanan kiri	25
Gambar III. 11 Rompi petugas pemandu penyebrangan dan papan henti.	30
Gambar IV. 1 Bagan Alir Kajian Kebutuhan Zona Selamat Sekolah di Jalan Ahmad Yani.....	39
Gambar V. 1 SDN 43 Parepare dan SMKN 2 Parepare	45
Gambar V. 2 Gambar kondisi eksisting Jalan Ahmad Yani	46
Gambar V. 3 Penampang Melintang Jalan Ahmad Yani.....	46
Gambar V. 4 Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani	48
Gambar V. 5 Proporsi kendaraan pada jalan Ahmad Yani	49
Gambar V. 6 Diagram Perilaku penyebrang SDN 43 Parepare	64
Gambar V. 7 Diagram Perilaku penyebrang SMKN 2 Parepare.....	65
Gambar V. 8 Karakteristik perilaku pengantar.....	66
Gambar V. 9 Diagram Perilaku Pengantar	67
Gambar V. 10 Design tampak atas ZoSS.....	69
Gambar V. 11 Usulan Design ZOSS di Kawasan Pendidikan Jalan Ahmad Yani.....	75
Gambar V. 12 Usulan Design ZOSS di Kawasan Pendidikan Jalan Ahmad	

Yani..... 76

Gambar V. 13 Usulan Design ZOSS di Kawasan Pendidikan Jalan Ahmad

Yani..... 77