

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR RUMUS	ix
BAB I PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Balakang	10
1.2 Identifikasi Masalah.....	11
1.3 Rumusan Masalah	11
1.4 Maksud dan Tujuan.....	12
1.5 Batasan Masalah	12
BAB II GAMBARAN UMUM	13
2.1 Kondisi Transportasi	13
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	17
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	25
3.1 Pejalan Kaki.....	25
3.2 Indeks <i>Walkability</i>.....	44
3.3 Kinerja Ruas	45
BAB IV METODE PENELITIAN	50
4.1 Alur Pikir.....	50
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	51
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	52
4.4 Metode Analisis Data	57
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	61
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH.....	62
5.1 Kondisi Eksisting Winlayah Kajian	62
5.2 Analisis Kinerja Berdasarkan Persepsi Pejalan Kaki.....	74
5.3 Analisis Kebutuhan fasilitas Pejalan Kaki	76
5.4 Usulan Pemecahan Masalah	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	96

6.1	Kesimpulan.....	96
6.2	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA		98

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Hulu Sungai Selatan	14
Gambar II. 2	Visualisasi Bentor.....	16
Gambar II. 3	Visualisasi Becak.....	16
Gambar II. 4	Peta Tata Guna Lahan Kabupaten Hulu Sungai Selatan	18
Gambar II. 5	Peta Wilayah Studi.....	19
Gambar II. 6	Kondisi Eksisting Ruas Jalan Pangeran antasari	20
Gambar II. 7	Penampang Melintang Ruas Jalan Pangeran Antasari	21
Gambar II. 8	Pedagang Kaki Lima di Trotoar	22
Gambar II. 9	Kondisi Eksisting Ruas Jalan Soeprapto.....	23
Gambar II. 10	Penampang Melintang Ruas Jalan Soeprapto.....	24
Gambar III. 1	Pelandaian	32
Gambar III. 2	Jalan Masuk dan Pelandaian Kerb yang Tegak Lurus.....	32
Gambar III. 3	Jalan Masuk dan Pelandaian Kerb Kombinasi.....	33
Gambar III. 4	Jalan Masuk dan Pelandaian Kerb Parallel	33
Gambar III. 5	Tipe Ubin/blok Peringatan	34
Gambar III. 6	Tipe Ubin/blok Pengarah	34
Gambar III. 7	Ilustrasi Tingkat Pelayanan Standar A.....	40
Gambar III. 8	Ilustrasi Tingkat Pelayanan Standar B.....	41
Gambar III. 9	Ilustrasi Tingkat Pelayanan Standar C.....	41
Gambar III. 10	Ilustrasi Tingkat Pelayanan Standar D	42
Gambar III. 11	Ilustrasi Tingkat Pelayanan Standar E.....	43
Gambar III. 12	Ilustrasi Tingkat Pelayanan Standar F.....	43
Gambar V. 1	Peta Eksisting Wilayah Studi.....	63
Gambar V. 2	Penampang Melintang Eksisting Jalan Pangeran Antasar	69
Gambar V. 3	Penampang Melintang Eksisting Jalan Soeprapto.....	73
Gambar V. 4	Diagram Kartesius	75
Gambar V. 5	Penampang Melintang Rekomendasi Jalan Pangeran Antasari.....	91
Gambar V. 6	Visualisasi Jalan Pangeran Antasari Setelah Rekomendasi	92
Gambar V. 7	Penampang Melintang Rekomendasi Jalan Soeprapto	93
Gambar V. 8	Visualisasi Jalan Soeprapto Setelah Rekomendasi.....	94
Gambar V. 9	Layout Rekomendasi Wilayah Kajian	95

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Terminal Kabupaten Hulu Sungai Selatan 2023.....	15
Tabel III. 1 Kapasitas Dasar Berdasarkan Tipe Jalan	46
Tabel III. 2 Faktor Penyesuaian Lebar Jalan	46
Tabel III. 3 Faktor Penyesuaian Pemisah Arah	47
Tabel III. 4 Faktor Penyesuaian Median	47
Tabel III. 5 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping dan Lebar Bahu	47
Tabel III. 6 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping dan Lebar Kerb	48
Tabel III. 7 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota	48
Tabel III. 8 Kostanta untuk nilai " N "	30
Tabel III. 9 Penentuan Dimensi Trotoar Berdasarkan Lokasi dan Arus Pejalan Kaki Maksimum	30
Tabel III. 10 Kriteria Penentuan Fasilitas Penyeberangan Sebidang	36
Tabel III. 11 Tingkatan Standar Pelayanan Jalur Pejalan Kaki	44
Tabel V. 1 Inventarisasi Ruas Jalan Wilayah Studi	64
Tabel V. 2 Kapasitas Ruas Jalan Eksisting.....	65
Tabel V. 3 V/C Rasio Eksisting	65
Tabel V. 4 Kecepatan dan Kepadatan Ruas Jalan Eksisting.....	66
Tabel V. 5 Tingkat Pelayanan Ruas Eksisting	66
Tabel V. 6 Inventarisasi Ruas Jalan Pangeran Antasari	67
Tabel V. 7 Inventarisasi Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Soeprapto.....	70
Tabel V. 8 Data Skor Penilaian Kondisi dan Tingkat Kepentingan	75
Tabel V. 9 Konstanta Nilai N.....	76
Tabel V. 10 Perhitungan Lebar Trotoar Jalan Pangeran Antasari.....	77
Tabel V. 11 Perhitungan Lebar Trotoar Jalan Soeprapto	78
Tabel V. 12 Perhitungan fasilitas Penyeberangan Jalan Pangeran Antasari	79
Tabel V. 13 Perhitungan Fasilitas Penyeberangan Jalan Soeprapto	80
Tabel V. 14 Jarak Penempatan Rambu.....	83
Tabel V. 15 Perbandingan Tingkat Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki	85
Tabel V. 16 Kapasitas Ruas Jalan Rencana	86
Tabel V. 17 V/C rasio Rencana	87
Tabel V. 18 Kecepatan Arus Bebas	87

Tabel V. 19	Kecepatan Rencana	88
Tabel V. 20	Kepadatan rencana.....	88
Tabel V. 21	Tingkat Pelayanan Setelah Usulan.....	88
Tabel V. 22	Perbandingan Tingkat Pelayanan Kinerja Ruas	89
Tabel V. 23	Kebutuhan Rambu Pada Lokasi Penyebrangan	89

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Kapasitas Jalan.....	45
Rumus III. 2 Kepadatan	48
Rumus III. 3 kebutuhan lebar trotoar	29
Rumus III. 4 Fasilitas Penyebrangan.....	36
Rumus III. 5 perhitungan waktu <i>pelican crossing</i>	37
Rumus III. 6 Kecepatan Pejalan Kaki	38
Rumus III. 7 Kepadatan Pejalan Kaki.....	38
Rumus III. 8 Arus pejalan Kaki.....	39
Rumus III. 9 Ruang Pejalan kaki	39