

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR RUMUS	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan tujuan	4
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi	6
2.1.1 Jaringan Jalan	6
2.2.1 Kondisi Fasilitas Pejalan Kaki	7
2.2.2 Kawasan Alun-Alun	7
2.2.2 Kawasan Perdagangan	10
2.2.3 Kawasan Pendidikan	12
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
3.1 Pejalan Kaki	14
3.2 Fasilitas Pejalan Kaki	14
3.2.1 Fasilitas Utama Pejalan Kaki	15
3.2.2 Fasilitas Pendukung Pejalan Kaki	20
3.3 <i>Walkability Index (WI)</i>	23

3.3.1 Paramater Walkability Index	24
BAB IV METODE PENELITIAN.....	26
4.1 Alur Pikir	26
4.2 Bagan Alir Penelitian	27
4.3 Teknik Pengumpulan Data	28
4.3.1 Pengumpulan Data Primer	28
4.3.2 Pengumpulan Data Sekunder	29
4.4 Teknik Analisis Data	29
4.4.1 Analisis Walkability Index	29
4.4.2 Analisis Kebutuhan Fasilitas Pejalan Kaki	43
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	46
4.5.1 Lokasi Penelitian	46
4.5.2 Jadwal Penelitian	46
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....	47
5.1 Analisis Walkability Index.....	47
5.1.1 <i>Walkability Index</i> Kawasan Alun-alun.....	47
5.1.2 <i>Walkability Index</i> Kawasan Perdagangan.....	62
5.1.3 <i>Walkability Index</i> Kawasan Pendidikan	67
5.1.4 <i>Walkability Index</i> di Kawali	72
5.2 Analisis Kondisi Eksisting dan Usulan Fasilitas Pejalan Kaki	74
5.2.1 Analisis Kondisi Eksisting	74
5.2.2 Usulan Fasilitas Pejalan Kaki	77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	100
1.1 Kesimpulan	100
1.2 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Parameter 1 Walkability.....	30
Tabel IV. 2 Parameter 2 Walkability.....	31
Tabel IV. 3 Parameter 3 Walkability.....	32
Tabel IV. 4 Parameter 4 Walkability.....	34
Tabel IV. 5 Parameter 5 Walkability.....	35
Tabel IV. 6 Parameter 6 Walkability.....	36
Tabel IV. 7 Parameter 7 Walkability.....	37
Tabel IV. 8 Parameter 8 Walkability.....	39
Tabel IV. 9 Parameter 9 Walkability.....	40
Tabel IV. 10 Bobot Nilai Parameter <i>Walkability Index</i>	41
Tabel IV. 11 Lebar Trotoar Sesuai Kebutuhan	43
Tabel IV. 12 Konstanta Sesuai Jalan.....	45
Tabel IV. 13 Pedoman Fasilitas Penyeberangan Pejalan Kaki.....	46
Tabel V. 1 <i>Walkability Index</i> Ruas Jln. Siliwangi	58
Tabel V. 2 <i>Walkability Index</i> Ruas Jln. Pemuda	59
Tabel V. 3 <i>Walkability Index</i> Ruas Jln. Kaum.....	60
Tabel V. 4 <i>Walkability Index</i> Ruas Jln. Telagasari	60
Tabel V. 5 <i>Walkability Index</i> Kawasan Alun-Alun	61
Tabel V. 6 <i>Walkability Index</i> Ruas Jln. Raya Kawali.....	66
Tabel V. 7 <i>Walkability Index</i> Ruas Jln. Poronggol Raya	71
Tabel V. 8 <i>Walkability Index</i> di Kawali	71
Tabel V. 9 Analisis Kondisi Eksisting Fasilitas Pejalan Kaki Tiap Segmen.....	75
Tabel V. 10 Usulan Fasilitas Pejalan Kaki di Tiap Segmen.....	77
Tabel V. 11 Perhitungan Lebar Trotoar Jln. Raya Kawali	90
Tabel V. 12 Perhitungan Rekomendasi Penyeberangan di Jln. Raya Kawali	91
Tabel V. 13 Perhitungan Kebutuhan Lebar Trotoar Jln. Poronggol Raya.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status	6
Gambar II. 2	Peta Lokasi Kawasan Alun-Alun Kawali.....	7
Gambar II. 3	Penampang Melintang Jalan Siliwangi.....	8
Gambar II. 4	Penampang Melintang Jalan Pemuda.....	9
Gambar II. 5	Penampang Melintang Jalan Kaum	9
Gambar II. 6	Penampang Melintang Jalan Telagasari.....	10
Gambar II. 7	Peta Lokasi Kawasan Perdagangan.....	10
Gambar II. 8	Penampang Melintang Jln. Raya Kawali	11
Gambar II. 9	Peta Lokasi Kawasan Pendidikan	12
Gambar II. 10	Penampang Melintang Jln. Poronggol Raya	11
Gambar III. 1	Marka <i>Zebra Cross</i>	21
Gambar III. 2	Marka Penyeberangan Dua Garis Melintang Sejajar	21
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	27
Gambar V. 1	Kondisi Eksisting Segmen 1 Parameter 1.....	47
Gambar V. 2	Kondisi Eksisting Segmen 2 Parameter 1.....	48
Gambar V. 3	Kondisi Eksisting Segmen 3 Parameter 1.....	48
Gambar V. 4	Kondisi Eksisting Segmen 4 Parameter 1.....	49
Gambar V. 5	Kondisi Eksisting Segmen 1 Parameter 2.....	49
Gambar V. 6	Kondisi Eksisting Segmen 2 Parameter 2.....	50
Gambar V. 7	Kondisi Eksisting Segmen 3 Parameter 2.....	50
Gambar V. 8	Kondisi Eksisting Segmen 4 Parameter 2.....	51
Gambar V. 9	Kondisi Eksisting Segmen 1 Parameter 3.....	51
Gambar V. 10	Kondisi Eksisting Segmen 2 Parameter 3.....	52
Gambar V. 11	Kondisi Eksisting Segmen 3 Parameter 3.....	52
Gambar V. 12	Kondisi Eksisting Segmen 4 Parameter 3.....	53
Gambar V. 13	Kondisi Eksisting Segmen 3 Parameter 4.....	54
Gambar V. 14	Kondisi Eksisting Segmen 1,2,3,dan 4 Parameter 6	55
Gambar V. 15	Kondisi Eksisting Segmen 1 Parameter 8.....	56
Gambar V. 16	Kondisi Eksisting Segmen 2 Parameter 8.....	57
Gambar V. 17	Kondisi Eksisting Segmen 3 Parameter 8.....	57

Gambar V. 18	Kondisi Eksisting Segmen 4 Parameter 8.....	58
Gambar V. 19	Grafik <i>Walkability Index</i> Kawasan Alun-alun	62
Gambar V. 20	Kondisi Eksisting Segmen 5 Parameter 1.....	63
Gambar V. 21	Kondisi Eksisting Segmen 5 Parameter 2.....	63
Gambar V. 22	Kondisi Eksisting Segmen 5 Parameter 4.....	63
Gambar V. 23	Kondisi Eksisting Segmen 5 Parameter 6.....	63
Gambar V. 24	Kondisi Eksisting Segmen 5 Parameter 8.....	66
Gambar V. 25	Kondisi Eksisting Segmen 6 Parameter 1.....	68
Gambar V. 26	Kondisi Eksisting Segmen 6 Parameter 2.....	68
Gambar V. 27	Kondisi Eksisting Segmen 6 Parameter 3.....	69
Gambar V. 28	Kondisi Eksisting Segmen 6 Parameter 6.....	70
Gambar V. 29	Kondisi Eksisting Segmen 6 Parameter 8.....	70
Gambar V. 30	Grafik <i>Walkability Index</i> di Kawali	70
Gambar V. 31	Layout Usulan Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Siliwangi.....	80
Gambar V. 32	Layout Usulan Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Pemuda.....	83
Gambar V. 33	Layout Usulan Fasilitas Pejalan Kaki Jalan kaum	85
Gambar V. 34	Layout Usulan Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Telagasari	88
Gambar V. 35	Layout Usulan Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Raya Kawali.....	94
Gambar V. 36	Layout Usulan Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Poronggol Raya.....	99

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Nilai Parameter	42
Rumus IV. 2 Walkability Index.....	42
Rumus IV. 3 Lebar Trotoar	44
Rumus IV. 4 Fasilitas Penyeberangan	45