

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Keaslian Penelitian	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pejalan Kaki (Pedestrian)	6
2.1.1 Definisi pejalan kaki.....	6
2.1.2 Jenis-jenis pejalan kaki.....	6
2.2 Karakteristik Pejalan Kaki	7
2.3 Ruang Pejalan Kaki	7
2.3.1 Definisi ruang pejalan kaki.....	7
2.3.2 Penyediaan sarana ruang pejalan kaki.....	8
2.4 Evaluasi Kinerja Ruang Pejalan Kaki.....	12
BAB 3 LANDASAN TEORI	13
3.1 <i>Walkability Index</i>	13
3.1.1 Definisi, aspek, dan tujuan <i>walkability</i>	13
3.1.2 Pengukuran <i>walkability index</i>	14
3.1.3 <i>Global Walkability Index</i>	14

3.1.4 Variabel pengukuran tingkat <i>walkability</i>	16
3.2 <i>Level of Service</i> Ruang Pedestrian.....	16
BAB 4 METODE PENELITIAN	19
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
4.1.1 Lokasi penelitian	19
4.1.2 Waktu penelitian	19
4.2 Variabel Penelitian.....	20
4.3 Populasi dan Sampel.....	21
4.4 Metode Penelitian	22
4.5 Perhitungan LOS dan Karakteristik Pejalan Kaki	22
4.5.1 Desain survei	22
4.5.2 Pengumpulan data kecepatan dan karakteristik pejalan kaki.....	25
4.5.3 Perhitungan data pejalan kaki.....	26
4.6 Analisis <i>Global Walkability Index</i>	26
4.6.1 Pendahuluan	26
4.6.2 Langkah analisis <i>global walkability index</i>	27
4.7 Alur Penelitian.....	29
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1 Kondisi Ruang Pejalan Kaki Jalan Malioboro.....	30
5.2 Analisis dan Pembahasan <i>Level of Service</i>	33
5.2.1 Perhitungan dan analisis arus pejalan kaki.....	33
5.2.2 Perhitungan dan analisis kecepatan dan karakteristik pejalan kaki.....	35
5.2.3 Perhitungan kepadatan dan ruang pejalan kaki	47
5.3 Analisis dan Pembahasan Tingkat <i>Walkability</i> Ruang Pejalan Kaki.....	49
5.3.1 Analisis dan pembahasan menurut persepsi peneliti.....	49
5.3.2 Analisis dan pembahasan menurut persepsi pengguna jalan	63
5.3.3 Rata-rata nilai per parameter	64
BAB 6 RENCANA TINDAK LANJUT	65
6.1 Rencana Tindak Lanjut Penelitian.....	65
6.1.1 Upaya peningkatan keamanan.....	65
6.1.2 Upaya peningkatan keselamatan	65



6.1.3 Upaya peningkatan kenyamanan.....	65
6.1.4 Upaya peningkatan keindahan.....	66
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	67
7.1 Kesimpulan.....	67
7.1.1 <i>Level of service</i> (los) berdasarkan HCM 2000	67
7.1.2 <i>Walkability index</i> berdasarkan <i>Global Walkability Index</i>	67
7.2 Saran	68
7.2.1 Saran untuk pemerintah dan pihak yang bertanggung jawab.....	68
7.2.2 Saran untuk penelitian selanjutnya.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72
Lampiran 1. <i>Field Walkability Surveys Parameters</i> (WSIAC)	72
Lampiran 2. <i>Field Walkability Surveys Scoring Guide</i> (WSIAC).....	73
Lampiran 3. Rekapitulasi Penilaian <i>Walkability Index</i> Oleh Responden	82
Lampiran 4. Penentuan Lebar Efektif Jalur Pejalan Kaki (HCM 2000).....	83
Lampiran 5. Ilustrasi <i>Pedestrian Walkway</i> LOS (HCM 2000).....	84
Lampiran 6. Tabel Penentuan LOS (HCM 2000).....	85