

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR RUMUS	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	17
1.1 Latar Belakang	17
1.2 Identifikasi Masalah	19
1.3 Rumusan Masalah.....	19
1.4 Maksud dan Tujuan	19
1.5 Batasan Masalah.....	20
BAB II GAMBARAN UMUM	21
2.1 Kondisi Transportasi.....	21
2.2 Kondisi Wilayah Studi.....	22
BAB III KAJIAN PUSTAKA	31
3.1 Pejalan Kaki	31
3.2 Fasilitas Pejalan Kaki	33
3.2.1 Fasilitas Utama Pejalan Kaki.....	34
3.2.2 Fasilitas Pendukung Pejalan Kaki	41

3.3 Tingkat Pelayanan Pejalan Kaki	46
3.3.1 Standar Pelayanan Pejalan Kaki.....	46
3.3.2 Faktor Faktor Tingkat Pelayanan Pejalan Kaki	51
3.4 Indeks Kelayakan Berjalan (<i>Walkability Index</i>)	52
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	64
4.1 Alur Pikir Penelitian	64
4.2 Bagan Alir Penelitian	66
4.3 Teknik Pengumpulan Data	67
4.3.1 Data Sekunder	67
4.3.2 Data Primer	67
4.4 Teknik Analisis Data	69
4.4.1 Analisis Tingkat Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki	69
4.4.2 Analisis Indeks Kelayakan Berjalan (<i>Walkability Index</i>)	70
4.4.3 Analisis Kebutuhan Fasilitas Pejalan Kaki	71
4.4.4 Rekomendasi Pemecahan Masalah	72
4.4.5 Analisis Setelah Melakukan Rekomendasi	72
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAAN MASALAH	73
5.1 Kinerja Fasilitas Pejalan Kaki Saat Ini	73
5.1.1 Kondisi Eksisting	73
5.1.2 Volume Pejalan Kaki	74
5.2 Analisis Tingkat Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki	83
5.2.1 Arus Pejalan Kaki	83
5.2.2 Kecepatan Pejalan Kaki	84
5.2.3 Kepadatan Pejalan Kaki	84
5.2.4 Ruang Pejalan Kaki	86
5.2.5 Tingkat Pelayanan Eksisting	87

5.3 Analisis Indeks Kelayakan Berjalan (<i>Walkability Index</i>)	88
5.3.1 Pembagian Segmen Jalan	88
5.3.2 Hasil Penilaian Parameter	89
5.3.3 Perhitungan Indeks Kelayakan Berjalan Pada Segmen	96
5.3.4 Perhitungan Indeks Kelayakan Berjalan Pada Rute	98
5.3.5 Nilai Indeks Kelayakan Berjalan.....	98
5.4 Usulan Perbaikan Fasilitas Pejalan Kaki	100
5.4.1 Usulan Segmen 1.....	100
5.4.2 Usulan Segmen 2.....	104
5.4.3 Usulan Segmen 3.....	108
5.4.4 Usulan Desain	112
5.5 Analisis Indeks Kelayakan Berjalan Setelah Usulan	122
5.5.1 Hasil Penilaian Parameter	122
5.5.2 Perhitungan Indeks Kelayakan Berjalan Pada Segmen	125
5.5.3 Perhitungan Indeks Kelayakan Berjalan Pada Rute	127
5.5.4 Nilai Indeks Kelayakan Berjalan.....	127
BAB VI PENUTUP	130
6.1 Kesimpulan	130
6.2 Saran	131
DAFTAR PUSTAKA.....	132
LAMPIRAN	134