

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
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	5
BAB II GAMBARAN UMUM.....	6
2.1 Kondisi Transportasi	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	13
BAB III KAJIAN PUSTAKA	24
3.1 Fasilitas Pejalan Kaki.....	24
3.2 Teknik Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki	30
3.3 Karakteristik Pejalan Kaki	35
3.4 Walkability Indeks	36
BAB IV METODE PENELITIAN.....	44
4.1 Alur Pikir.....	44
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	45
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	47
4.4 Teknik Analisis Data.....	49
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	58

BAB V ANALISIS DAN PENYELESAIAN MASALAH.....	59
5.1 Analisis Karakteristik Pejalan Kaki	59
5.2 Penilaian Tingkat Walk Ability Indeks	0
5.3 Analisis Tingkat Kebutuhan Fasilitas Pejalan Kaki.....	72
5.4 Usulan Pemecahan Masalah	79
5.5 Desain Usulan Fasilitas Pejalan Kaki	84
5.6 Perhitungan Walkability Index Setelah Usulan	94
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
6.1 Kesimpulan	98
6.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100
Lampiran.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Kecamatan dan Kelurahan di Kabupaten Magetan	8
Tabel II. 2 Jumlah Penduduk Kabupaten Magetan	10
Tabel II. 3 Inventarisasi Ruas Sagmen 1.....	16
Tabel II. 4 Inventarisasi Ruas Jalan Sagmen 2	18
Tabel II. 5 Inventarisasi Ruas Jalan Sagmen 3	20
Tabel II. 6 Inventarisasi Ruas Jalan Sagmen 4	21
Tabel IV. 1 Indikator Konstanta N	50
Tabel IV. 2 Standar Kriteria Fasilitas Penyeberangan.....	51
Tabel IV. 3 Parameter Walkability	52
Tabel IV. 4 Skala Nilai	55
Tabel IV. 5 Jadwal Kegiatan.....	58
Tabel V. 1 OD Matrix Perjalanan orang di Alun-alun Kabupaten Magetan	63
Tabel V. 2 Arus Pejalan Kaki.....	64
Tabel V. 3 Kepadatan Pejalan Kaki.....	65
Tabel V. 4 Ruang Pejalan Kaki.....	67
Tabel V. 5 Walkability Index Jl. Basuki Rahmat Barat.....	0
Tabel V. 6 Walkability Indeks Jalan Basuki Rahmat Timur	70
Tabel V. 7 Walkability Indeks Jalan Basuki Rahmat Selatan.....	70
Tabel V. 8 Walkability Indeks Jalan Basuki Rahmat Utara.....	71
Tabel V. 9 Pejalan Kaki Menyebrang Jalan Basuki Rahmat Barat.....	73
Tabel V. 10 Pejalan Kaki Menyebrang Jalan Basuki Rahmat Timur	75
Tabel V. 11 Pejalan Kaki Menyebrang Jalan Basuki Rahmat Selatan.....	76
Tabel V. 12 Pejalan Kaki Menyebrang Jalan Basuki Rahmat Utara	77

Tabel V. 13	Usulan Fasilitas Menyusuri.....	80
Tabel V. 14	Usulan Fasilitas Penyebrangan.....	81
Tabel V. 15	Usulan Fasilitas Pelengkap Jalan Basuki Rahmat Barat	81
Tabel V. 16	Usulan Fasilitas Pelengkap Jalan Basuki Rahmat Timur	82
Tabel V. 17	Usulan Fasilitas Pelengkap Jalan Basuki Rahmat Selatan	83
Tabel V. 18	Usulan Fasilitas Pelengkap Jalan Basuki Rahmat Utara.....	83
Tabel V. 19	Skor Walkability Usulan Jalan Basuki Rahmat Barat	94
Tabel V. 20	Skor Walkability Usulan Jalan Basuki Rahmat Timur	95
Tabel V. 21	Skor Walkability Usulan Jalan Basuki Rahmat Selatan	95
Tabel V. 22	Skor Walkability Usulan Jalan Basuki Rahmat Utara	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Administrasi.....	7
Gambar II. 2 Peta Jaringan Jalan.....	11
Gambar II. 3 Peta Wilayah Studi.....	14
Gambar II. 4 Kondisi Fasilitas Pejalan Kaki	15
Gambar II. 5 Grafik Fluktuasi Sagmen 1	17
Gambar II. 6 Grafik Fluktuasi Sagmen 2	19
Gambar II. 7 Grafik Fluktuasi Sagmen 3	20
Gambar II. 8 Grafik Fluktuasi Sagmen 4.....	23
Gambar III. 1 Standar Pembuatan Zebra Cross	34
Gambar III. 2 Pelican Crossing.....	34
Gambar III. 3 Visualisasi Tingkat Pelayanan LOS A	39
Gambar III. 4 Visualisasi Tingkat Pelayanan LOS B	40
Gambar III. 5 Visualisasi Tingkat Pelayanan LOS C	40
Gambar III. 6 Visualisasi Tingkat Pelayanan LOS D	41
Gambar III. 7 Visualisasi Tingkat Pelayanan LOS E	42
Gambar III. 8 Visualisasi Tingkat Pelayanan LOS F	42
Gambar V. 1 Diagram Usia	60
Gambar V. 2 Diagram Jenis Kelamin.....	60
Gambar V. 3 Diagram Pekerjaan	61
Gambar V. 4 Diagram Maksud Perjalanan	61
Gambar V. 5 Peta Zonasi Alun-alun Kabupaten Magetan	62
Gambar V. 6 Usulan Fasilitas Pejalan Kaki Tampak Atas	85

Gambar V. 7 Desain Fasilitas Pejalan Kaki segmen 1.....	87
Gambar V. 8 Desain Fasilitas Pejalan Kaki segmen 2.....	89
Gambar V. 9 Desain Fasilitas Pejalan Kaki segmen 3.....	91
Gambar V. 10 Desain Fasilitas Pejalan Kaki segmen 4.....	93