

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT.....</i>	<i>iv</i>
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah..	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Geografis.....	5
2.2 Kondisi Demografi	8
2.3 Kondisi Transportasi	9
2.4 Wilayah Studi.....	11
BAB III LANDASAN TEORI	19

3.1 Karakteristik Pejalan Kaki	19
3.2 Pejalan Kaki.....	19
3.3 <i>P-Index</i>	30
BAB IV METODE PENELITIAN.....	33
4.1 Alur Pikir.....	33
4.2 Bagan Alir.....	34
4.3 Teknik Pengumpulan Data	35
4.4 Teknik Analisis Data	37
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	42
BAB 5 ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	43
5.1 Perhitungan <i>P-Index</i> Eksisting.....	43
5.2 Analisis Kebutuhan Fasilitas Pejalan Kaki	52
5.3 Perbandingan Penilaian Fasilitas Pejalan Kaki	61
5.4 Desain Usulan.....	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	74
6.1 Kesimpulan.....	74
6.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
DAFTAR LAMPIRAN	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Magelang.....	7
Gambar II. 2 Peta Wilayah Studi.....	12
Gambar II. 3 Jalan Segmen 1.....	13
Gambar II. 4 Jalan Segmen 2.....	14
Gambar II. 5 Trotoar Segmen 2	15
Gambar II. 6 Jalan Segmen 3.....	16
Gambar II. 7 Penampang Melintang Jalan Salaman-Borobudur 3	16
Gambar II. 8 Penampang Melintang Jalan Salaman-Borobudur 4	17
Gambar II. 9 Penampang Melintang Jalan Dalam Kota Borobudur 2	17
Gambar III. 1 Penempatan <i>ramp</i>	25
Gambar III. 2 <i>Pedestrian Platform</i> di Ruas Jalan	28
Gambar III. 3 Dimensi Tipikal <i>Pedestrian Platform</i>	28
Gambar III. 4 Marka <i>Zebra Cross</i>	29
Gambar III. 5 Marka Penyebrangan Dua Garis Melintang Sejajar	30
Gambar IV. 1 Alur Pikir	33
Gambar IV. 2 Bagan Alir	34
Gambar V. 2 Wilayah Studi.....	43

Gambar V. 3 Peta Tampak Atas Wilayah Kajian	66
Gambar V. 4 Peta Tampak Atas Rekomendasi Jalan Salaman-Borobudur 3	67
Gambar V. 5 Peta Tampak Atas Rekomendasi Jalan Salaman-Borobudur 4	68
Gambar V. 6 Peta Tampak Atas Rekomendasi Jalan Dalam Kota Borobudur 2	69
Gambar V. 7 Visualisasi Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Salaman-Borobudur 3	70
Gambar V. 8 Visualisasi Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Salaman-Borobudur 4	70
Gambar V. 9 Visualisasi Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Dalam Kota Borobudur 2..	71

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Jumlah Penduduk Kabupaten Magelang	8
Tabel II. 2	Kepadatan Penduduk Kabupaten Magelang	9
Tabel II. 3	Kinerja Ruas Jalan.....	18
Tabel III. 1	Indikator Konstanta N.....	23
Tabel III. 2	Standar Penentuan Lebar Trotoar.....	24
Tabel III. 3	Standar Kriteria Fasilitas Penyebrangan.....	26
Tabel IV. 1	Standar Kriteria Fasilitas Penyebrangan	38
Tabel IV. 2	Perangkingan <i>P-Index Value</i>	39
Tabel IV. 3	Indikator Aksesibilitas	41
Tabel IV. 4	Jadwal Kegiatan Penulis	42
Tabel V. 1	Wilayah Studi Dengan Panjang Segmen	44
Tabel V. 2	Perhitungan Indikator Mobilitas	46
Tabel V. 3	Perhitungan Indikator Keselamatan	48
Tabel V. 4	Perhitungan Indikator Fasilitas.....	50
Tabel V. 5	Perhitungan Indikator Aksesibilitas.....	51
Tabel V. 6	Perhitungan <i>P-Index</i> Dengan 4 Indikator.....	51
Tabel V. 7	Perhitungan Kebutuhan Trotoar Segmen 1	53

Tabel V. 8	Perhitungan Kebutuhan Trotoar Segmen 2	54
Tabel V. 9	Perhitungan Trotoar Segmen 3	56
Tabel V. 10	Rekomendasi Fasilitas Penyebrangan Jalan Salaman-Borobudur..	57
Tabel V. 11	Rekomendasi Fasilitas Penyebrangan Jalan Salaman-Borobudur.	59
Tabel V. 12	Rekomendasi Fasilitas Penyebrangan Jalan Kota Borobudur	60
Tabel V. 13	Perhitungan Indikator Mobilitas Usulan	61
Tabel V. 14	Perhitungan Indikator Keselamatan Usulan.....	62
Tabel V. 15	Perhitungan Indikator Fasilitas Usulan	62
Tabel V. 16	Perhitungan Indikator Aksesibilitas.....	63
Tabel V. 17	Perhitungan <i>P-Index</i> Dengan 4 Indikator Usulan	63
Tabel V. 18	Kesimpulan 4 Indikator <i>P-Index</i> Eksisting	64
Tabel V. 19	Kesimpulan 4 Indikator <i>P-Index</i> Usulan.....	64
Tabel V. 20	Usulan Fasilitas Pelengkap.....	71

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Perhitungan Lebar Trotoar	37
Rumus IV. 2 Penentuan Fasilitas Menyebrang.....	37
Rumus IV. 3 Penilaian <i>P-Index</i>	38
Rumus IV. 4 Indikator Mobilitas.....	39
Rumus IV. 5 Indikator Fasilitas	40
Rumus IV. 6 Indikator Fasilitas	40
Rumus IV. 7 Indikator Aksesibilitas	41