

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR KONSULTASI.....	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO.....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Batasan Pembahasan	6
1.6 Manfaat Penelitan.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Definisi Pejalan Kaki	9
2.2 Fasilitas Pejalan Kaki	9
2.3 Kebutuhan Ruang Pejalan Kaki Berdasarkan Dimensi Tubuh Manusia ..	10
2.4 Ruang Jalur Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus.....	12
2.5 Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	13
2.5.1 Perencanaan dan perancangan jalur pejalan kaki	13

2.5.2	Spesifikasi ruang bebas jalur pejalan kaki	13
2.6	Jarak Minimum Jalur Pejalan Kaki dengan Bangunan	14
2.7	Penyediaan Penyeberangan Pejalan Kaki Sebagai Prasarana Penghubung 15	
2.7.1	Jenis Penyeberangan	16
2.7.2	Marka Jalan untuk Penyeberangan Pejalan Kaki	17
2.7.3	Lokasi Penyeberangan	17
2.8	Penyediaan Sarana Jaringan Pejalan Kaki	18
2.8.1	Jalur Hijau	18
2.8.2	Lampu Penerangan	19
2.8.3	Tempat Duduk	19
2.8.4	Pagar Pengaman	20
2.8.5	Tempat Sampah	20
2.8.6	Marka, Perambuan, dan Papan Informasi (Signage)	21
2.8.7	Halte/Shelter Bus dan Lapak Tunggu	21
2.8.8	Telepon Umum	22
2.9	Pemanfaatan Prasarana Jaringan Pejalan Kaki	22
2.9.1	Ketentuan Terkait dengan Pemanfaatan Prasarana Jaringan Pejalan Kaki untuk Bersepeda	23
2.9.2	Ketentuan Kegiatan Usaha Kecil Formal (KUKF)	25
2.9.3	Ketentuan Kegiatan Pameran di Ruang Terbuka	26
2.10	Survei Infrastruktur Fisik	26
2.10.1	Data Survei Infrastruktur Fisik	27
2.10.2	Nilai Tingkatan Keamanan	30
2.10.3	Nilai Tingkatan Kenyamanan	30
2.11	Uji Validitas dan Reliabilitas	31
BAB 3	METODOLOGI	32
3.1	Tinjauan Umum	32
3.2	Pengumpulan Data	32
3.2.1	Data Primer	32
3.2.2	Data Sekunder	33
3.3	Alat Penelitian	34

3.4 Prosedur Penelitian	36
BAB 4 PENYAJIAN DATA DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Penyajian Data	38
4.1.1 Data Karakteristik Responden	38
4.1.2 Data Keadaan Trotoar	46
4.1.3 Data Survei Infrastruktur Fisik	73
4.1.4 Uji Validitas dan Reliabilitas	75
4.2 Pembahasan	77
4.3 Upaya Perbaikan Kinerja Fasilitas Trotoar	81
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kebutuhan Ruang Gerak Minimum Pejalan Kaki	10
Tabel 2.2 Standar Pelayanan Jalur Pejalan Kaki Peraturan Menteri Pekerjaan Umum (2014)	15
Tabel 2.3 Kecepatan rata-rata kendaraan lalu lintas	27
Tabel 2.4 Kebersihan dan pemeliharaan trotoar.....	27
Tabel 2.5 Infrastruktur bagi disabilitas	28
Tabel 2.6 Tingkat penghalang sementara maupun penghalang permanen.....	29
Tabel 2.7 Tingkatan keamanan	30
Tabel 2.8 Tingkatan kenyamanan	30
Tabel 4.1 Rekap Hasil Uji Validitas.....	76
Tabel 4.2 <i>Case Processing Summary</i>	77
Tabel 4.3 <i>Reliability Statistics</i>	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Kecelakaan.....	3
Gambar 1.2 Peta Jalan Panembahan Senopati	4
Gambar 1.3 Kondisi Kawasan Panembahan Senopati	5
Gambar 2.1 Kebutuhan Ruang Per Orang secara Individu, Membawa Barang,dan Kegiatan Berjalan Bersama	11
Gambar 2.2 Kebutuhan Ruang Gerak Minimum Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus	12
Gambar 2.3 Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	14
Gambar 2.4 Jalur pada Ruas Pejalan Kaki	14
Gambar 2.5 Fasilitas Jalur Hijau	18
Gambar 2.6 Fasilitas Lampu Penerangan.....	19
Gambar 2.7 Fasilitas Tempat Duduk.....	19
Gambar 2.8 Fasilitas Pagar Pengaman.....	20
Gambar 2.9 Fasilitas Tempat Sampah.....	20
Gambar 2.10 Fasilitas Marka, Perambuan, dan Papan Informasi (<i>Signage</i>).....	21
Gambar 2.11 Fasilitas Halte/Shelter Bus dan Lapak Tunggu	21
Gambar 2.12 Fasilitas Telepon Umum	22
Gambar 2.13 Bentuk Rancangan dari Pengguna Sepeda	23
Gambar 2.14 Lebar Tipikal untuk Tipe yang Bervariasi dari Berbagai Fasilitas Sepeda.....	24
Gambar 2.15 Visualisasi Jarak pada Jalur Pejalan Kaki yang Dimanfaatkan oleh Kegiatan Pendukung.....	25
Gambar 2.16 Visualisasi Jarak Jika Ada Pameran Outdoor pada Jalur Pejalan Kaki 26	
Gambar 3.1 Perlengkapan Alat Tulis Survei.....	34
Gambar 3.2 Kamera	34
Gambar 3.3 Alat Ukur (Meteran).....	35
Gambar 3.4 Peta	35
Gambar 3.5 Bagan Prosedur Penelitian.....	36

Gambar 4.1 Mengumpulkan Data Karakteristik Responden	38
Gambar 4.2 Jenis Kelamin	38
Gambar 4.3 Umur.....	39
Gambar 4.4 Pekerjaan	40
Gambar 4.5 Penghasilan Per Bulan.....	40
Gambar 4.6 Intensitas Pejalan Kaki Berjalan di Trotoar	41
Gambar 4.7 Tujuan Pejalan Kaki	42
Gambar 4.8 Waktu yang di Perlukan Pejalan Kaki.....	43
Gambar 4.9 Pejalan Kaki Membawa Anak Kecil Atau Lansia.....	44
Gambar 4.10 Berjalan Berkelompok.....	44
Gambar 4.11 Jumlah Orang Berjalan Berkelompok	45
Gambar 4.12 Kondisi Jumlah Orang Berjalan	46
Gambar 4.13 Keamanan Saat Berjalan di Trotoar	46
Gambar 4.14 Kondisi Keamanan Trotoar	47
Gambar 4.15 Keamanan Saat Menyeberang Jalan.....	48
Gambar 4.16 Kondisi Penyeberangan.....	48
Gambar 4.17 Keamanan Terhadap Copet atau Kriminal	49
Gambar 4.18 Kenyamanan Saat Berjalan di Trotoar	50
Gambar 4.19 Kondisi Trotoar	50
Gambar 4.20 Kenyamanan Terhadap Parkir Kendaraan Umum.....	51
Gambar 4.21 Parkir Becak di Pinggir Jalan	52
Gambar 4.22 Kemudahan Berjalan di Trotoar Bagi Disabilitas	52
Gambar 4.23 Kondisi <i>guiding block</i> bagi pejalan kaki berkebutuhan khusus	53
Gambar 4.24 Kemudahan Berjalan Terhadap Halangan Permanen.....	54
Gambar 4.25 Keberadaan Halangan Permanen.....	55
Gambar 4.26 Kemudahan Berjalan Terhadap Halangan Sementara.....	55
Gambar 4.27 Keberadaan Halangan Sementara.....	56
Gambar 4.28 Kemudahan Berjalan Terhadap Pedagang Kaki Lima	56
Gambar 4.29 Keberadaan Pedagang Kaki Lima yang Berada di Trotoar	57
Gambar 4.30 Kemudahan Berjalan Terhadap Pembeli Pedagang Kaki Lima	58
Gambar 4.31 Kondisi Pembeli Pedagang Kaki Lima	58

Gambar 4.32 Kemudahan Berjalan Terhadap Pejalan Kaki Lainnya	59
Gambar 4.33 Kemudahan Menyeberang Jalan	59
Gambar 4.34 Kondisi saat Pejalan Kaki Menyeberang.....	60
Gambar 4.35 Keleluasaan Saat Berjalan di Trotoar	61
Gambar 4.36 Kebersihan Trotoar	61
Gambar 4.37 Kondisi Kebersihan Trotoar	62
Gambar 4.38 Ketersediaan Tempat Beristirahat atau Bersantai	63
Gambar 4.39 Kemudahan Mendapatkan Angkutan Umum.....	64
Gambar 4.40 Keberadaan Halte Bus Sebagai Angkutan Umum	65
Gambar 4.41 Keberadaan Petugas Untuk Memberi Bantuan atau Informasi	65
Gambar 4.42 Keberadaan Petugas	66
Gambar 4.43 Keberadaan Fasilitas Toilet Umum.....	66
Gambar 4.44 Fasilitas Toilet Umum	67
Gambar 4.45 Keberadaan Papan Informasi atau Petunjuk Arah.....	68
Gambar 4.46 Papan Informasi atau Petunjuk Arah.....	68
Gambar 4.47 Penataan Kendaraan Parkir di Trotoar	69
Gambar 4.48 Penataan Kendaraan Parkir di Trotoar	69
Gambar 4.49 Keberadaan Rambu-Rambu Penyeberangan	70
Gambar 4.50 Keberadaan Rambu-Rambu Lalu Lintas Penyeberangan.....	71
Gambar 4.51 Penerangan Lampu atau Pencahayaan di Trotoar	71
Gambar 4.52 Keberadaan Lampu Penerangan.....	72
Gambar 4.53 Keberadaan Tempat Peneduh di Sepanjang Trotoar	72
Gambar 4.54 Pohon Sebagai Tempat Peneduh	73
Gambar 4.55 Keadaan Infrastruktur Fisik Trotoar dan Penyeberangan.....	74
Gambar 4.56 Rekap Hasil Wawancara	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Contoh Lembar Kuesioner
- Lampiran 2 Data Hasil Survei Wawancara
- Lampiran 3 Peraturan Departemen Pekerjaan Umum. Nomor 011/T/BT/1995 – Tata Cara Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan.
- Lampiran 4 Peraturan Departemen Pekerjaan Umum. Nomor 032/T/BM/1999 – Pedoman Perencanaan Jalur Pejalan Kaki Pada Jalan Umum.
- Lampiran 5 Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. Nomor 03/PRT/M/2014 – Pedoman Perencanaan, Penyediaan, dan Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan.
- Lampiran 6 *Walkability Index 2006 – Pilot Survey Implementation Guide.*
- Lampiran 7 Langkah-Langkah Uji Validitas dan Reliabilitas.
- Lampiran 8 Daftar Nilai r Tabel Untuk Uji Validitas.