

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LULUS MEMPERTAHANKAN SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN SKIRPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah	5
1.5.2 Ruang Lingkup Materi	5
1.6 Sistematika Penulisan	8

BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengertian Pejalan Kaki	9
2.1.1 Jenis Pejalan Kaki	9
2.2 Pengertian Jalur Pejalan Kaki	9
2.2.1 Pengertian Jalur Pejalan Kaki	10
2.2.2 Jenis-Jenis Jalur Pejalan Kaki	12
2.3 Permen PU 03/PRT/M/2014	13
2.4 Kebutuhan Ruang Pejalan Kaki	14
2.4.1 Ruang Jalur Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus	15
2.4.2 Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	17
2.4.3 Jarak Minimum Jalur Pejalan Kaki dengan Bangunan	18
2.4.4 Kemiringan Jalur Pejalan Kaki	21
2.5 Kota Ramah Pejalan Kaki	22
2.5 Review Penelitian Terdahulu	27
2.6 Kerangka Berpikir	30
2.7 Kerangka Konsep	31
BAB III.....	32
METODELOGI PENELITIAN.....	32
3.1 Pendekatan dan Paradigma Penelitian	32
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.2.1 Waktu Penelitian	33
3.2.2 Tempat Penelitian.....	33
3.3 Populasi dan Sampel	34

3.3.1 Populasi	34
3.3.2 Sampel.....	35
3.4 Variabel Penelitian	36
3.5 Langkah Penelitian.....	37
3.5.1 Metode Pengumpulan Data	37
3.5.2 Metode Analisis Data.....	38
3.6 Rangkuman Metodologi.....	39
BAB IV	40
HASIL	40
4.1 Gambaran Umum Wilayah	40
4.1.1 Ruang Lingkup Wilayah Penelitian	40
4.2 Kondisi Eksisting dan Karakteristik Jalur Pejalan Kaki	43
4.2.1 Kondisi Eksisting dan Karakteristik Jalur Pejalan Kaki Bagian Utara	43
4.2.2 Kondisi Eksisting dan Karakteristik Jalur Pejalan Kaki Bagian Selatan	45
4.2.3 Karakteristik Keseluruhan Jalur Pejalan Kaki	47
4.4 Jalur Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus	49
4.5 Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	53
4.6 Ruang Perabot Jalan.....	55
4.7 Keterbatasan Penelitian.....	56
BAB V.....	58
PEMBAHASAN	58
5.1 Analisis Kawasan.....	58

5.1.1 Konsep Legalitas Pemilihan Kawasan	58
5.1.2 Kondisi Kawasan	60
5.1 Kesesuaian Kondisi Eksisting Jalur Pejalan Kaki dengan Pedoman	63
5.1.1 Lebar Jalur Pejalan Kaki dan Kapasitas.....	63
5.1.2 Jalur Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus	67
5.1.3 Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	71
5.1.4 Kemiringan Jalur Pejalan Kaki	76
5.1.5 Ruang Perabot Jalan.....	78
5.2 Arahan Perbaikan Jalur Pejalan Kaki.....	83
5.2.1 Lebar Jalur Pejalan Kaki	83
5.2.2 Jalur Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus	84
5.2.3 Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	90
5.2.4 Kemiringan Jalur Pejalan Kaki	94
5.2.5 Ruang Perabot Jalan.....	95
BAB VI.....	102
PENUTUP.....	102
6.1 Kesimpulan	102
6.2 Saran.....	104
6.2.1 Saran Untuk Pemerintah	104
6.2.2 Saran Untuk Swasta	105
6.2.3 Saran Untuk Masyarakat.....	105
6.2.4 Saran Penelitian.....	106

LAMPIRAN.....	107
Lampiran 1 Peta Ruang Lingkup Penelitian	108
Lampiran 2 Peta Rencana Prasarana Pergerakan	109
Lampiran 3 Peta Zonasi DKI Jakarta	110
DAFTAR PUSTAKA.....	111

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kebutuhan Ruang Gerak Minimum Pejalan Kaki	15
Tabel 2.2 Indikator Kota Ramah Pejalan Kaki	23
Tabel 2. 3 Review Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Rangkuman Metodologi.....	39
Tabel 4.1 Kondisi Eksisting Jalur Pejalan Kaki Bagian Utara.....	43
Tabel 4.2 Kondisi Eksisting Jalur Pejalan Kaki Bagian Utara.....	43
Tabel 4.3 Kondisi Eksisting Jalur Pejalan Kaki Bagian Utara.....	44
Tabel 4.4 Karakteristik Jalur Pejalan Kaki Bagian Utara	44
Tabel 4.5 Kondisi Eksisting Jalur Pejalan Kaki Bagian Selatan.....	45
Tabel 4.6 Kondisi Eksisting Jalur Pejalan Kaki Bagian Selatan.....	45
Tabel 4.7 Kondisi Eksisting Jalur Pejalan Kaki Bagian Selatan.....	46
Tabel 4.8 Karakteristik Jalur Pejalan Kaki Bagian Selatan	46
Tabel 4.9 Jalur Pejalan Kaki Pada Persimpangan Jalan.....	50
Tabel 4.10 Jalur Penyebrangan Pejalan Kaki.....	52
Tabel 5.1 Kebutuhan Ruang Gerak Minimum Pejalan Kaki	64
Tabel 5.2 Hasil Perhitungan Lebar dan Kapasitas Jalur Pejalan Kaki.....	65
Tabel 5.3 Kondisi Jalur Persimpangan.....	69
Tabel 5.4 Hasil Analisis Penyebrangan Jalur Pejalan Kaki	70
Tabel 5.5 Hasil Analisis Jarak Minimum Jalur Pejalan Kaki dengan Bangunan..	72
Tabel 5.6 Hasil Analisis Ketinggian dari Muka Jalan.....	74
Tabel 5.7 Hasil Analisis Ruang Bebas Vertikal.....	75
Tabel 5.8 Hasil Analisis Kemiringan Jalur Pejalan Kaki.....	77

Tabel 5.9 Kondisi Jalur Persimpangan..... 86



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Ruang Lingkup Wilayah Penelitian	7
Gambar 2.1 Kebutuhan Ruang Gerak Minimum Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus.....	17
Gambar 2.2 Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	18
Gambar 2.3 Jalur pada Ruas Pejalan Kaki	19
Gambar 2.4 Kemiringan Jalur Pejalan Kaki	22
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir	30
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	31
Gambar 4.1 Peta Ruang Lingkup Penelitian	42
Gambar 4.2 Peta Titik Lokasi	48
Gambar 4.3 Penampang 1 Bagian Timur	49
Gambar 4.4 Penampang 2 Barat	49
Gambar 4.5 Jalur Bebas pada Ruas Pejalan Kaki	53
Gambar 4.6 Kondisi Eksisting Ketinggian Jalur Pejalan Kaki dari Jalan.....	54
Gambar 4.7 Kondisi Eksisting Ruang Bebas Vertikal	54
Gambar 4.8 Kondisi Eksisting Tempat Pemberhentian Bus.....	55
Gambar 4.9 Perabot Jalan dan Tiang Pembatas	56
Gambar 4.10 Bangku Taman	56
Gambar 5.1 Peta Rencana Prasarana Pergerakan.....	60
Gambar 5.2 Peta Zonasi DKI Jakarta.....	61
Gambar 5. 3 Parkir Liar	67
Gambar 5.4 Kondisi Eksisting Jalur Pemandu.....	68
Gambar 5.5 Jarak Ruang Bagian Depan Gedung.....	73

Gambar 5.6 Gambaran Kemiringan 3° dan 7°.....	77
Gambar 5.7 Jalur Perabot Jalan Ciputra World	79
Gambar 5.8 Tiang Pengaman.....	80
Gambar 5.9 Bangku Taman	81
Gambar 5.10 Pesepeda.....	82
Gambar 5.11 Lebar Pejalan Kaki.....	83
Gambar 5.12 Gambaran Kemiringan 14°.....	85
Gambar 5.13 Jalur Pemandu	85
Gambar 5.14 Contoh Desain Persimpangan Ramah Difabel.....	88
Gambar 5.15 Jalur Penyebrangan Pejalan Kaki Ramah Difabel.....	89
Gambar 5.16 Ruang Bebas Pejalan Kaki	91
Gambar 5.17 Jarak Ruang Bagian Depan Gedung.....	91
Gambar 5.18 Ketinggian Dari Muka Jalan	92
Gambar 5.19 Ruang Bebas Ketinggian Pejalan Kaki	93
Gambar 5.20 Arahkan Tempat Pemberhentian Bus.....	94
Gambar 5.21 Kemiringan Jalur 3,6 – 7,2°.....	94
Gambar 5.22 Ruang Perabot Jalan.....	96
Gambar 5.23 Tiang Pengaman.....	97
Gambar 5.24 Bangku Taman	99
Gambar 5.25 Tempat Sampah.....	99
Gambar 5.26 Jalur Sepeda.....	100