

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	5
1.4 Ruang Lingkup	5
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah	5
1.4.2 Ruang Lingkup Substansi	10
1.5 Sistematika Penulisan.....	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Transportasi Berkelanjutan.....	13
2.2 Pejalan Kaki.....	14
2.3 Jalur Pejalan Kaki.....	14
2.4 Walkability.....	15
2.4.1 Pengukuran Walkability	15
2.4.2 Variabel Walkability.....	16
2.5 Studi Terdahulu	26
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Jenis Penelitian	30
3.2 Metode Pengumpulan Data	31
3.2.1 Observasi.....	31
3.2.2 Kuesioner	40
3.2.3 Metode Sampling	41
3.3 Metode Analisis.....	42
3.3.1 Karakteristik Pejalan Kaki	42
3.3.2 Tingkat Walkability.....	42
3.3.3 Tingkat Kepuasan Pejalan Kaki	44
3.3.4 Perbandingan Tingkat Walkability dan Kepuasan Pejalan Kaki	47
BAB 4 GAMBARAN UMUM	55
4.1 Gambaran Umum Wilayah Kawasan Pendidikan Jatinangor	55
4.1.1 Guna Lahan Kawasan Pendidikan Jatinangor.....	56
4.1.2 Kondisi Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Pendidikan Jatinangor	58
4.1.3 Karakteristik Pejalan Kaki di Kawasan Pendidikan Jatinangor	62
4.2 Gambaran Umum Kawasan Perdagangan Sudirman	65
4.2.1 Guna Lahan Kawasan Perdagangan Sudirman	66

4.2.2	Kondisi Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Perdagangan Sudirman	68
4.2.3	Karakteristik Pejalan Kaki di Kawasan Perdagangan Sudirman	73
BAB 5	ANALISIS	78
5.1	Walkability Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Pendidikan Jatinangor	78
5.1.1	Identifikasi Tingkat Walkability Jalur Pejalan Kaki Kawasan Pendidikan Jatinangor.....	78
5.1.2	Identifikasi Tingkat Kepuasan Pengguna Jalur Pejalan Kaki Kawasan Pendidikan Jatinangor.....	86
5.2	Walkability Jalur Pejalan Kaki Kawasan Perdagangan Sudirman	97
5.2.1	Identifikasi Tingkat Walkability Jalur Pejalan Kaki Kawasan Perdagangan Sudirman	97
5.2.2	Identifikasi Tingkat Kepuasan Pengguna Jalur Pejalan Kaki Kawasan Perdagangan Sudirman	108
5.3	Analisis Perbandingan Tingkat Walkability dengan Tingkat Kepuasan Pejalan Kaki.....	119
5.3.1	Analisis Perbandingan Deskriptif	120
5.3.2	Diagram Kartesius.....	121
BAB 6	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	124
6.1	Kesimpulan.....	124
6.2	Rekomendasi	125
DAFTAR PUSTAKA		127
LAMPIRAN		129

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Variabel Penelitian.....	10
Tabel 2.1 Variabel dan Parameter Global Walkability Index	17
Tabel 2.2 Kesimpulan Studi Terdahulu	26
Tabel 2.3 Bank Variabel	29
Tabel 3.1 Panjang Setiap Segmen Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Pendidikan Jatinangor	32
Tabel 3.2 Panjang Setiap Segmen Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Perdagangan Sudirman	33
Tabel 3.3 Skor Tingkat Kepuasan	41
Tabel 3.4 Bobot Parameter	43
Tabel 3.5 Ukuran Standar Walkability.....	44
Tabel 3.6 Variabel Pengukuran Tingkat Kepuasan.....	47
Tabel 3.7 Metode Analisis Data.....	49
Tabel 3.8 Desain Penelitian.....	52
Tabel 4.1 Kondisi Fisik Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Pendidikan Jatinangor .	58
Tabel 4.2 Kondisi Fisik Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Perdagangan Sudirman.	68
Tabel 4.3 Fasilitas Penyeberangan di Kawasan Perdagangan Sudirman	70
Tabel 5.1 Jalur Pejalan Kaki Segmen 1 Kawasan Pendidikan Jatinangor	78
Tabel 5.2 Jalur Pejalan Kaki Segmen 2 Kawasan Pendidikan Jatinangor	80
Tabel 5.3 Jalur Pejalan Kaki Segmen 3 Kawasan Pendidikan Jatinangor	82
Tabel 5.4 Jalur Pejalan Kaki Segmen 4 Kawasan Pendidikan Jatinangor	83
Tabel 5.5 Penilaian Tingkat Walkability Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Pendidikan Jatinangor	85
Tabel 5.6 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian Kawasan Pendidikan Jatinangor	86
Tabel 5.7 Uji Validitas Kuesioner Kawasan Pendidikan Jatinangor	87
Tabel 5.8 Uji Reliabilitas Kuesioner Kawasan Pendidikan Jatinangor.....	88
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Kepuasan Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Pendidikan Jatinangor	88
Tabel 5.10 Uji Normalitas Data Kawasan Pendidikan Jatinangor	89
Tabel 5.11 Uji Multikolinieritas Data Kawasan Pendidikan Jatinangor.....	90
Tabel 5.12 Uji Heteroskedastisitas Data Kawasan Pendidikan Jatinangor.....	91
Tabel 5.13 Nilai R Square (Kawasan Pendidikan Jatinangor)	92
Tabel 5.14 Uji F (Kawasan Pendidikan Jatinangor)	92
Tabel 5.15 Uji T dan Model Regresi (Kawasan Pendidikan Jatinangor).....	94
Tabel 5.16 Jalur Pejalan Kaki Segmen 1 Kawasan Perdagangan Sudirman.....	97
Tabel 5.17 Jalur Pejalan Kaki Segmen 2 Kawasan Perdagangan Sudirman.....	99
Tabel 5.18 Jalur Pejalan Kaki Segmen 3 Kawasan Perdagangan Sudirman.....	101
Tabel 5.19 Jalur Pejalan Kaki Segmen 4 Kawasan Perdagangan Sudirman.....	103
Tabel 5.20 Jalur Pejalan Kaki Segmen 5 Kawasan Perdagangan Sudirman.....	105
Tabel 5.21 Penilaian Tingkat Walkability Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Perdagangan Sudirman.....	107

Tabel 5.22 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian Kawasan Perdagangan Sudirman	108
Tabel 5.23 Uji Validitas Kuesioner Kawasan Perdagangan Sudirman.....	109
Tabel 5.24 Uji Reliabilitas Kuesioner Kawasan Perdagangan Sudirman	110
Tabel 5.25 Distribusi Frekuensi Kepuasan Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Perdagangan Sudirman.....	110
Tabel 5.26 Uji Normalitas Data Kawasan Perdagangan Sudirman	112
Tabel 5.27 Uji Multikolinieritas Data Kawasan Perdagangan Sudirman	113
Tabel 5.28 Uji Heteroskedastisitas Data Kawasan Perdagangan Sudirman	114
Tabel 5.29 Nilai R Square (Kawasan Perdagangan Sudirman)	114
Tabel 5.30 Uji F (Kawasan Perdagangan Sudirman).....	115
Tabel 5.31 Uji T dan Model Regresi (Kawasan Perdagangan Sudirman)	116
Tabel 5.32 Perbandingan Nilai Walkability	120
Tabel 5.33 Perbandingan Nilai Kepuasan Pejalan Kaki	121
Tabel 5.34 Rata-rata Skoring	122



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kawasan Pendidikan Jatinangor.....	8
Gambar 1.2 Kawasan Perdagangan Sudirman.....	9
Gambar 2.1 Ruang Gerak Bagi Pengguna Kruk	22
Gambar 2.2 Ruang Gerak Bagi Pengguna Kursi Roda	22
Gambar 2.3 Ruang Gerak Bagi Tuna Netra	23
Gambar 2.4 Passing Place	24
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 3.2 Segmen Jalur Pejalan Kaki Kawasan Pendidikan Jatinangor	34
Gambar 3.3 Segmen Jalur Pejalan Kaki Kawasm Perdagangan Sudirman	35
Gambar 3.4 Diagram Kartesius.....	48
Gambar 3.5 Kerangka Analisis	51
Gambar 4.1 Tipe Jalan 1 Jalur, 2 Lajur, 1 Arah Tak Terbagi	55
Gambar 4.2 Tipe Jalan 1 Jalur, 3 Lajur, 1 Arah Tak Terbagi	56
Gambar 4.3 Tipe Jalan 2 Jalur, 4 Lajur, 2 Arah Terbagi	56
Gambar 4.4 Peta Penggunaan Lahan Kawasan Pendidikan Jatinangor	57
Gambar 4.5 Jalur Penyeberangan di Kawasan Pendidikan Jatinangor	59
Gambar 4.6 Lampu Penerangan di Kawasan Pendidikan Jatinangor	60
Gambar 4.7 Vegetasi di Kawasan Pendidikan Jatinangor	61
Gambar 4.8 Penanda di Kawasan Pendidikan Jatinangor.....	61
Gambar 4.9 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Jenis Kelamin.....	62
Gambar 4.10 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Usia	63
Gambar 4.11 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	63
Gambar 4.12 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Tujuan Pejalan Kaki.....	64
Gambar 4.13 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Moda yang Digunakan...	65
Gambar 4.14 Tipe Jalan 1 Jalur, 2 Lajur, 1 Arah Tak Terbagi	66
Gambar 4.15 Tipe Jalan 1 Jalur, 3 Lajur, 1 Arah Tak Terbagi	66
Gambar 4.16 Peta Penggunaan Lahan Kawasan Perdagangan Sudirman.....	67
Gambar 4.17 Lampu Penerangan di Kawasan Perdagangan Sudirman.....	71
Gambar 4.18 Vegetasi di Kawasan Perdagangan Sudirman	72
Gambar 4.19 Tempat Duduk di Kawasan Perdagangan Sudirman.....	72
Gambar 4.20 Penanda di Kawasan Perdagangan Sudirman	73
Gambar 4.21 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Jenis Kelamin.....	74
Gambar 4.22 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Usia	74
Gambar 4.23 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	75
Gambar 4.24 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Tujuan Pejalan Kaki.....	76
Gambar 4.25 Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan Moda yang Digunakan...	76
Gambar 5.1 Perbandingan Nilai Walkability	120
Gambar 5.2 Perbandingan Nilai Kepuasan Pejalan Kaki.....	121
Gambar 5.3 Diagram Kartesius Walkability terhadap Kepuasan Pejalan Kaki .	122