

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak	iv
Abstract	v
Lembar Pernyataan Keaslian.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pendahuluan	5
2.2 Keselamatan Pejalan Kaki.....	7
2.2.1 Perancangan Fasilitas Infrastruktur Bagi Keselamatan Pejalan Kaki	8
2.2.2 Kecepatan Kendaraan.....	9
2.3 Alat Ukur Perilaku Pejalan Kaki	10
2.4 Perilaku Berisiko Pejalan Kaki.....	12
2.5 Karakteristik Pejalan Kaki.....	14
2.5.1 Kecepatan Berjalan.....	14
2.5.2 Kebutuhan Ruang	15
2.5.3 Jarak Berjalan	17
2.5.4 Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus	18
2.5.5 Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	18
2.5.6 Jarak Minimum Jalur Pejalan Kaki dengan Bangunan	19
2.6 Perencanaan Prasarana dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki.....	21

2.7	Penyediaan Prasarana Jaringan Pejalan Kaki	24
2.8	Penyediaan Sarana Jaringan Pejalan Kaki.....	29
2.8.1	Jalur Hijau	29
2.8.2	Lampu Penerangan	30
2.8.3	Tempat Duduk	31
2.8.4	Pagar Pengaman	31
2.8.5	Tempat Sampah.....	32
2.8.6	Marka, Perambuan, dan Papan Informasi (<i>Signage</i>).....	32
2.8.7	Halte/Shelter Bus dan Lapak Tunggu.....	33
2.8.8	Telepon Umum.....	33
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Tinjauan Umum.....	34
3.2	Diagram Alir Penelitian.....	34
3.3	Ruang Lingkup Penelitian	36
3.4	Metode Pengumpulan Data	36
3.4.1	<i>Pedestrian Behavior Questionnaire</i> (PBQ).....	38
3.5	Indikator Pernyataan.....	38
3.6	Metode Analisis Data	40
3.6.1	Analisis Faktor Dengan SPSS	41
3.6.2	Interpretasi Hasil Analisis Faktor.....	42
3.6.3	Metodologi Analisis Uji Hipotesis Selisih Rataan	43
BAB 4 RANGKUMAN DATA		46
4.1	Pendahuluan	46
4.2	Karakteristik Distribusi Responden	46
4.3	Data Hasil Survei	50
BAB 5 ANALISIS DATA		54
5.1	Pendahuluan	54
5.2	Uji Validitas dan Reliabilitas	54
5.3	Analisis Faktor.....	58
5.4	Pembahasan Hasil Analisis Faktor	66
5.5	Selisih Rataan	67

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	72
6.1 Kesimpulan	72
6.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Distribusi Kematian Lalu Lintas Jalan Berdasarkan Jenis Pengguna Jalan Secara Global	5
Gambar 2.2	Kebutuhan Ruang Gerak Minimum Pejalan Kaki	16
Gambar 2.3	Kebutuhan Ruang Per Orang secara Individu, Membawa Barang, dan Kegiatan Berjalan Kaki	17
Gambar 2.4	Ruang Bebas Jalur Pejalan Kaki	19
Gambar 2.5	Jalur pada Ruas Pejalan Kaki	20
Gambar 2.6	Lebar Minimum Fasilitas Pejalan Kaki	20
Gambar 2.7	Potongan dan Tampak Atas Pengembangan Jalur Hijau	30
Gambar 2.8	Fasilitas Lampu Penerangan	30
Gambar 2.9	Fasilitas Tempat Duduk	31
Gambar 2.10	Fasilitas Pagar Pengaman	31
Gambar 2.11	Fasilitas Tempat Sampah	32
Gambar 2.12	Fasilitas Marka, Perambuan, Papan Informasi	32
Gambar 2.13	Fasilitas Halte/Shelter Bus dan Lapak Tunggu	33
Gambar 2.14	Fasilitas Telepon Umum	33
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jenis-jenis Perilaku Pejalan Kaki	11
Tabel 2.2	Kecepatan Pejalan Kaki Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Usia	15
Tabel 3.1	Item-item Pertanyaan dalam Kuesioner	39
Tabel 4.1	Kelompok Usia Responden	46
Tabel 4.2	Tempat Tinggal Responden	47
Tabel 4.3	Tempat Bekerja Responden	47
Tabel 4.4	Jenis Pekerjaan Responden	47
Tabel 4.5	Pengeluaran Pribadi Per Bulan	48
Tabel 4.6	Frekuensi Berjalan Kaki	49
Tabel 4.7	Jarak Kemampuan Berjalan	49
Tabel 4.8	Keterlibatan dalam Kecelakaan	50
Tabel 4.9	Jumlah Data (N), Frekuensi, dan <i>Mean</i> Perilaku Pejalan Kaki	51
Tabel 5.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	55
Tabel 5.2	Hasil KMO and Bartlett's Test	58
Tabel 5.3	Hasil Measure of Sampling Adequacy	59
Tabel 5.4	Hasil Pengujian Ulang Pertama KMO and Bartlett's Test	59
Tabel 5.5	Hasil Pengujian Ulang Pertama Measure of Sampling Adequacy	60
Tabel 5.6	Hasil Pengujian Ulang Kedua KMO and Bartlett's Test	60
Tabel 5.7	Hasil Pengujian Ulang Kedua Measure of Sampling Adequacy	61
Tabel 5.8	Hasil Pengujian Ulang Ketiga KMO and Bartlett's Test	61
Tabel 5.9	Hasil Pengujian Ulang Ketiga Measure of Sampling Adequacy	62
Tabel 5.10	Hasil Pengujian Ulang Ketiga Communalities	62
Tabel 5.11	Hasil Total Variance Explained	63
Tabel 5.12	Hasil Rotated Component Matrix	64
Tabel 5.13	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Jenis Kelamin	67
Tabel 5.14	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Usia	68
Tabel 5.15	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Tempat Tinggal	68

Tabel 5.16	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Tempat Bekerja	68
Tabel 5.17	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Jenis Pekerjaan	69
Tabel 5.18	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Pengeluaran Per Bulan	69
Tabel 5.19	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Frekuensi Berjalan Kaki...	70
Tabel 5.20	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Jarak Kemampuan Berjalan	70
Tabel 5.21	Uji Selisih Rataan Berdasarkan Keterlibatan dalam Kecelakaan	71
Tabel 5.22	Rangkuman Signifikan Hasil Uji Selisih Rataan	71