



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Tujuan Penelitian	16
1.4 Batasan Penelitian.....	16
1.5 Manfaat Penelitian	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Studi Terdahulu	17
2.1.1 Pejalan kaki (<i>pedestrian</i>).....	17
2.1.2 Aktivitas sosial pejalan kaki	17
2.1.3 Jalur pejalan kaki	18
2.1.4 Masalah dan Solusi Umum Terkait Jalur Pejalan Kaki.....	19
2.1.5 Evaluasi kelayakan jalur pejalan kaki	19
2.2 Keaslian Penelitian	20
BAB III LANDASAN TEORI	23
3.1 Fasilitas Pejalan Kaki	23
3.1.1 Fasilitas utama	23
3.1.2 Fasilitas pendukung	24
3.2 <i>Walkability Index</i>	29
3.3 Hubungan <i>Walkability Index</i> dan Fasilitas Pejalan Kaki.....	31
3.4 Sinkronisasi Regulasi Terkait Fasilitas dengan Variabel <i>Walkability Index</i>	31
3.5 Penilaian Skala <i>Likert</i>	32
BAB IV METODE PENELITIAN	33



4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
4.1.1 Lokasi penelitian.....	33
4.1.2 Waktu penelitian	34
4.2 Prosedur Penelitian	34
4.3 Data Penelitian	35
4.4 Alat Penelitian	35
4.5 Metode Analisis	35
4.5.1 Identifikasi fasilitas jalur pejalan kaki.....	35
4.5.2 Penilaian jalur pejalan kaki berdasarkan variabel <i>walkability</i>	40
4.5.3 Desain survei kuesioner persepsi responden (pengguna jalan)	45
4.5.4 Rekomendasi peningkatan kelayakan berjalan pada jalur pejalan kaki ..	46
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	47
5.1 Identifikasi Fasilitas Jalur Pejalan Kaki	47
5.1.1 Identifikasi fasilitas pejalan kaki sisi barat.....	47
5.1.2 Identifikasi fasilitas pejalan kaki sisi timur	49
5.1.3 Fasilitas pejalan kaki dalam mendukung konsep <i>walkability</i>	51
5.2 Penilaian Jalur Pejalan Kaki Berdasarkan Variabel <i>Walkability</i>	52
5.2.1 Penilaian hasil observasi.....	53
5.2.2 Nilai <i>walkability index</i> dari hasil observasi penulis	60
5.3 Penilaian Jalur Pejalan Kaki Berdasarkan Persepsi Responden	61
5.3.1 Profil dan karakteristik responden	62
5.3.2 Nilai <i>walkability index</i> dari hasil penilaian responden	64
5.4 Perbandingan Hasil Observasi Penulis dengan Responden.....	65
5.5 Rekomendasi Peningkatan Kelayakan Berjalan Pada Jalur Pejalan Kaki	67
5.6 Tindak Lanjut Terhadap Upaya Peningkatan yang Dapat Dilakukan	77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	78
6.1 Kesimpulan	78
6.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	81



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rangkuman penelitian sebelumnya.	21
Tabel 3. 1 Variabel Global Walkability Index (Krambeck, 2006).	29
Tabel 3. 2 Variabel walkability index oleh ADB (Leather dkk., 2011).	30
Tabel 4. 1 Ketentuan fasilitas pejalan kaki (SE Menteri PUPR 02/SE/M/2018).	36
Tabel 4. 2 Penjelasan penilaian skor variabel walkability.	40
Tabel 4. 3 Bobot variabel walkability index (Gota dkk., 2010).	44
Tabel 4. 4 Skala ukuran nilai walkability index (Gota dkk., 2010).	44
Tabel 5. 1 Fasilitas pejalan kaki sisi barat.	47
Tabel 5. 2 Fasilitas pejalan kaki sisi timur.	49
Tabel 5. 3 Peran jenis fasilitas pejalan kaki.	51
Tabel 5. 4 Penilaian skor variabel walkability dari hasil observasi.	60
Tabel 5. 5 Nilai walkability index.	61
Tabel 5. 6 Skala ukuran nilai walkability index (Gota dkk., 2010).	61
Tabel 5. 7 Nilai walkability index dari responden.	64
Tabel 5. 8 Skala ukuran nilai walkability index (Gota dkk., 2010).	64
Tabel 5. 9 Perbandingan skor penilaian variabel.	65
Tabel 5. 10 Perbedaan hasil skor penilaian variabel.	66
Tabel 5. 11 Nilai rerata seluruh skor variabel.	67
Tabel 5. 12 Rekomendasi peningkatan kelayakan berjalan pada jalur pejalan kaki.	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Contoh ilustrasi jembatan penyebrangan orang	23
Gambar 3. 2 Contoh ilustrasi terowongan pejalan kaki	24
Gambar 3. 3 Contoh rambu pada jalur pejalan kaki	24
Gambar 3. 4 Contoh marka pada jalur pejalan kaki	25
Gambar 3. 5 Contoh pengendali kecepatan berupa jendulan.....	25
Gambar 3. 6 Contoh ilustrasi lapak tunggu	26
Gambar 3. 7 Contoh ilustrasi fasilitas lampu penerangan	26
Gambar 3. 8 Contoh ilustrasi fasilitas pagar pengaman	27
Gambar 3. 9 Contoh ilustrasi fasilitas jalur hijau	27
Gambar 3. 10 Contoh ilustrasi fasilitas tempat sampah.....	28
Gambar 3. 11 Contoh ilustrasi fasilitas halte/tempat pemberhentian bus.....	28
Gambar 4. 1 Lokasi penelitian (Google Earth Pro, 2023).	33
Gambar 4. 2 Bagan alir penelitian.	34
Gambar 5. 1 Kondisi jalur pejalan kaki sisi barat.....	49
Gambar 5. 2 Kondisi jalur pejalan kaki sisi timur.	51
Gambar 5. 3 Fasilitas bollard.....	53
Gambar 5. 4 Penyeberangan zebra di persimpangan.....	53
Gambar 5. 5 Kondisi pejalan kaki menyeberang.....	54
Gambar 5. 6 Kondisi penerangan.	54
Gambar 5. 7 Perilaku pengendara kendaraan bermotor.....	55
Gambar 5. 8 Kondisi rambu.....	55
Gambar 5. 9 Fasilitas penyeberangan.	56
Gambar 5. 10 Fasilitas lampu penerangan.....	56
Gambar 5. 11 Fasilitas tempat sampah.	56
Gambar 5. 12 Fasilitas titik pemberhentian bus.	56
Gambar 5. 13 Fasilitas atap peneduh.	57
Gambar 5. 14 Fasilitas bollard.....	57
Gambar 5. 15 Fasilitas jalur khusus penyandang disabilitas.	57
Gambar 5. 16 Kondisi jalur khusus penyandang disabilitas.....	58
Gambar 5. 17 Kondisi perkerasan jalur pejalan kaki.....	58
Gambar 5. 18 Kondisi tempat sampah dan kebersihan jalur pejalan kaki.....	58
Gambar 5. 19 Keberadaan pot tanaman dan tempat sampah.....	59



Gambar 5. 20 Aktivitas bongkar muat.....	59
Gambar 5. 21 Kendaraan parkir di jalur pejalan kaki.....	59
Gambar 5. 22 Ruang jalur pejalan kaki.	60
Gambar 5. 23 Diagram persentase profil responden berdasarkan jenis kelamin.....	62
Gambar 5. 24 Diagram persentase profil responden berdasarkan usia.....	62
Gambar 5. 25 Diagram persentase profil responden berdasarkan alamat domisili.	62
Gambar 5. 26 Diagram persentase profil responden berdasarkan pekerjaan.....	63
Gambar 5. 27 Diagram persentase karakteristik responden (tujuan perjalanan).	63
Gambar 5. 28 Diagram persentase karakteristik responden (jumlah perjalanan).	63
Gambar 5. 29 Diagram persentase karakteristik responden (waktu perjalanan).	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi kegiatan lapangan.....	81
Lampiran 2. Format kuesioner offline dan kuesioner online (google formulir).....	82
Lampiran 3. Penilaian variabel walkability index dari responden.....	96
Lampiran 4. Rekap nilai walkability index dari responden.	100