

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Maksud Dan Tujuan.....	2
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
2.1 Kondisi Transportasi	4
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	6
2.2.1 Kondisi Geografi	6
2.2.2 Demografi.....	7
2.2.3 Kondisi Eksisting Jalan Raden Intan III	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
3.1 Karakteristik Pejalan Kaki	14
3.2 Pejalan Kaki	14
3.2.1 Fasilitas Pejalan Kaki.....	15
3.2.2 Ukuran Fasilitas	22
3.3 <i>Walkability Index</i>	26

BAB IV METODE PENELITIAN	28
4.1 Alur Pikir	28
4.2 Bagan Alir Penelitian	29
4.3 Teknik Pengumpulan Data	30
4.3.1 Metode pengumpulan data primer	30
4.3.2 Pengumpulan Data Sekunder	31
4.4 Teknik Analisis Data	31
4.4.1 Analisis Pejalan Kaki (PUPR No.07/P/Bm/2023)	31
4.4.2 Analisis Tingkat Aksesibilitas Menggunakan Metode Global <i>Walkability Index</i>	38
4.5 Rekomendasi Penyelesaian Masalah	44
4.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	45
4.6.1 Lokasi Penelitian	45
4.6.2 Jadwal Penelitian	45
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	46
5.1 Analisis Karakteristik Pejalan Kaki	46
5.1.1 Analisis Fasilitas Kondisi Aktual	49
5.1.2 Analisis Volume Pejalan Kaki	53
5.1.3 Analisis Karakteristik Pejalan Kaki	57
5.2 Analisis Tingkat Kebutuhan Fasilitas Pejalan Kaki	63
5.2.1 Penyediaan Fasilitas Pejalan Kaki Menyusuri	63
5.2.2 Penyediaan Fasilitas Pejalan Kaki Menyeberang	63
5.2.3 Usulan Perbaikan Fasilitas	65
5.2.4 <i>Walkability Indeks</i>	73
5.2.5 Uji Validitas dan Reabilitas	75
5.3 Desain Fasilitas Pejalan Kaki	75

5.3.1 Rekap Fasilitas Pejalan Kaki	75
5.3.2 Desain final Fasilitas Pejalan Kaki	77
BAB VI PENUTUP	82
6.1 Kesimpulan	82
6.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Batas-Batas Wilayah Administrasi Kabupaten Lampung Barat	6
Tabel II. 2 Luas Setiap Kecamatan di Kabupaten Lampung Barat.....	7
Tabel II. 3 Jumlah Penduduk Di Kabupaten Lampung Barat.....	8
Tabel II. 4 Hasil Inventarisasi Ruas Jalan Raden Intan III	10
Tabel II. 5 Kondisi fasilitas pejalan kaki di Jalan Raden Intan III Segmen 1	11
Tabel II. 6 Kondisi fasilitas pejalan kaki di Jalan Raden Intan III Segmen 2	13
Tabel III. 1 Kriteria Penentuan Fasilitas Penyeberangan Sebidang.....	23
Tabel III. 2 Ketentuan Ukuran Rambu	24
Tabel IV. 1 Parameter Penilaian <i>Walkability</i>	38
Tabel IV. 2 Penilaian Parameter 1	39
Tabel IV. 3 Penilaian Parameter 2	40
Tabel IV. 4 Penilaian Parameter 3	40
Tabel IV. 5 Penilaian Parameter 4	41
Tabel IV. 6 Penilaian Parameter 5	42
Tabel IV. 7 Penilaian Parameter 6	42
Tabel IV. 8 Penilaian Parameter 7	43
Tabel IV. 9 Penilaian Parameter 8	43
Tabel IV. 10 Penilaian Parameter 9	44
Tabel V. 1 Fasilitas Pejalan Kaki Yang Ada Pada Jalan Raden Intan III Segmen 1	50
Tabel V. 2 Fasilitas Pejalan Kaki Yang Ada Pada Jalan Raden Intan III Segmen 2	52
Tabel V. 3 Rekap Karakteristik Pejalan Kaki Kawasan Taman Liwa	62
Tabel V. 4 Pejalan Kaki Menyeberang Segmen 1.....	63
Tabel V. 5 Pejalan Kaki Menyeberang Segmen 2.....	64
Tabel V. 6 Usulan Perbaikan Trotoar	65
Tabel V. 7 Usulan Perbaikan Fasilitas Penyeberangan	65
Tabel V. 8 Rekomendasi Fasilitas Pendukung Jalan Raden Intan III Segmen 1 ..	66
Tabel V. 9 Rekomendasi Penambahan Rambu Jalan Raden Intan III Segmen 1.	66

Tabel V. 10 Rekomendasi Pemasangan Lampu Penerangan Pada Jalan Raden Intan III Segmen 1	67
Tabel V. 11 Rekomendasi Fasilitas Tambahan Jalan Raden Intan III Segmen 1	67
Tabel V. 12 Usulan Perbaikan Trotoar.....	69
Tabel V. 13 Usulan Perbaikan Fasilitas Penyebrangan	69
Tabel V. 14 Rekomendasi Fasilitas Pendukung Jalan Raden Intan III Segmen 2	70
Tabel V. 15 Rekomendasi Penambahan Rambu Jalan Raden Intan III Segmen 1	70
Tabel V. 16 Rekomendasi Pemasangan Lampu Penerangan Pada Jalan Raden Intan III Segmen 2	71
Tabel V. 17 Rekomendasi Fasilitas Tambahan Jalan Raden Intan III Segmen 2	71
Tabel V. 18 Global <i>Walkability Index</i> Jl. Raden Intan III.....	73
Tabel V. 19 Rating <i>Walkability</i> Jl. Raden Intan III.....	74
Tabel V. 20 Rekap Fasilitas Usulan Jalan Raden Intan III Segmen 1	75
Tabel V. 21 Rekap Fasilitas Usulan Jalan Raden Intan III Segmen 2.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Lampung Barat.....	4
Gambar II. 2 Peta Wilayah Studi di Jalan Raden Intan III.....	9
Gambar II. 3 Diagram Jumlah Pejalan Kaki Jalan Raden Intan III	12
Gambar II. 4 Diagram Jumlah Pejalan Kaki Jalan Raden Intan III Segmen 2.....	13
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian.....	29
Gambar V. 1 Profil Responden Berdasarkan Usia	46
Gambar V. 2 Profil Responden Berdasarkan Gender	47
Gambar V. 3 Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan	47
Gambar V. 4 Profil Responden Berdasarkan Maksud Perjalanan	48
Gambar V. 5 Profil Responden Berdasarkan Pendapatan Per bulan.....	48
Gambar V. 6 Kondisi Aktual Trotoar Jalan Raden Intan III Segmen 1	49
Gambar V. 7 Kondisi Aktual Trotoar Jalan Raden Intan III Segmen 2	51
Gambar V. 8 Grafik Jumlah Pejalan Kaki Jalan Raden Intan III Segmen 1 (<i>Weekday</i>)	53
Gambar V. 9 Volume Paling Tinggi Pada Jam Sibuk Jalan Raden Intan III Segmen 1 (<i>Weekday</i>)	53
Gambar V. 10 Grafik Pejalan Kaki Jalan Raden Intan III Segmen 1 (<i>Weekend</i>) .	54
Gambar V. 11 Paling Tinggi Pada Jam Sibuk Jalan Raden Intan III (<i>Weekend</i>)..	54
Gambar V. 12 Grafik Jumlah Pejalan Kaki Jalan Raden Intan III Segmen 2 (<i>Weekday</i>)	55
Gambar V. 13 Volume Paling Tinggi Pada Jam Sibuk Jalan Raden Intan III Segmen 2 (<i>Weekday</i>).....	55
Gambar V. 14 Grafik Pejalan Kaki Jalan Raden Intan III Segmen 2 (<i>Weekend</i>) .	56
Gambar V. 15 Paling Tinggi Pada Jam Sibuk Jalan Raden Intan III Segmen 2 (<i>Weekend</i>).....	56
Gambar V. 16 Visualisasi Rekomendasi Fasilitas Pejalan Kaki Segmen 1.....	77
Gambar V. 17 Peta Rekomendasi Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Raden Intan III Segmen 1	78
Gambar V. 18 Visualisasi Rekomendasi Fasilitas Pejalan Kaki Segmen 2.....	79

Gambar V. 19 Peta Rekomendasi Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Raden Intan III	
Segmen 2	80
Gambar V. 20 Peta Rekomendasi Fasilitas Pejalan Kaki Jalan Raden Intan II.....	81

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Ukuran Sampel Metode Slovin.....	31
Rumus IV. 2 Arus Pejalan Kaki.....	32
Rumus IV. 3 Kecepatan Pejalan Kaki	32
Rumus IV. 4 Kepadatan Pejalan Kaki	33
Rumus IV. 5 Ruang Pejalan Kaki	34
Rumus IV. 6 Lebar Trotoar	37
Rumus IV. 7 Analisis Fasilitas Penyebrangan	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Survei Pola Pergerakan Pejalan Kaki dan Fasilitas Pejalan Kaki.....	86
Lampiran 2 Hasil Survey Wawancara Pejalan Kaki Penilaian <i>Walkability Index</i> ..	91
Lampiran 3 Asistensi.....	94