

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR RUMUS	vii
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 Geografis Kabupaten Ciamis.....	4
2.2 Kondisi Transportasi	5
2.3 Kondisi Wilayah kajian.....	5
2.4 Kondisi Fasilitas Pejalan Kaki	6
BAB III KAJIAN PUSTAKA	8
3.1 Pejalan Kaki	8
3.2 Fasilitas Pejalan Kaki	8
3.3 Indeks Kelayakan Berjalan (Walkability Index).....	18
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Alur Penelitian.....	31
4.1.1. Tahap pertama.....	31
4.1.2. Tahap kedua.....	31
4.1.3. Tahap ketiga	32
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	34
4.3 Teknik Pengumpulan Data	35
4.3.1 Pengumpulan Data Primer.....	35
4.3.2 Pengumpulan data Sekunder.....	36
4.4. Teknik Analisis Data.....	37
4.4.1 Analisis Indeks Kelayakan Berjalan (Walkability Index)	37
4.4.2 Analisis Kebutuhan Fasilitas Pejalan kaki	37

BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	41
5.1 Kondisi Pejalan Kaki Eksisting	41
<i>5.1.2 Karakteristik pejalan Kaki</i>	<i>43</i>
5.2 Walkability Indeks	59
5.3 Analisis Tingkat Kebutuhan Fasilitas Pejalan kaki	62
<i>5.3.1 Penyediaan Fasilitas Pejalan Kaki Menyusuri</i>	<i>62</i>
<i>5.3.2 Penyediaan Fasilitas Penyeberangan</i>	<i>67</i>
5.4 Usulan Desain Fasilitas Pejalan kaki	74
BAB VI PENUTUP	87
6.1 Kesimpulan	87
6.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Administrasi Kabupaten Ciamis.....	4
Gambar II. 2 Peta Lokasi Studi	6
Gambar II. 3 Kondisi Eksisting Fasilitas Pejalan Kaki.....	6
Gambar II. 4 Kondisi Eksisting Fasilitas Pejalan Kaki.....	7
Gambar III. 1 Ilustrasi Gambar Trotoar dengan Ketinggian sama dengan Badan Jalan	11
Gambar III. 2 Ilustrasi Trotoar di Sepanjang Lahan dengan Tepi Parkir	11
Gambar III. 3 Penempatan <i>ramp</i> dan potongan melintang <i>ramp</i> pada penyeberangan pejalan kaki.....	14
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian.....	34
Gambar V. 1 Pejalan Kaki Menyeberangi di Kawasan Alun-alun Ciamis.....	41
Gambar V. 2 Pejalan Kaki Menyusuri di Kawasan Alun-alun Ciamis	42
Gambar V. 3 Diagram Jenis Kelamin Responden.....	44
Gambar V. 4 Diagram Usia Responden.....	45
Gambar V. 5 Diagram Pekerjaan Responden	46
Gambar V. 6 Diagram Maksud perjalanan Responden	47
Gambar V. 7 Grafik Volume Pejalan Kaki Menyusuri Jalan Ir. H. Juanda 2	48
Gambar V. 8 Grafik Volume Pejalan Kaki Menyusuri Jalan Ir. H. Juanda 3	49
Gambar V. 9 Grafik Volume Pejalan Kaki Menyusuri Jalan Raya Jendral Sudirman 4....	50
Gambar V. 10 Grafik Volume Pejalan Kaki Menyusuri Jalan Raya Jendral Sudirman 5 .	51
Gambar V. 11 Grafik Volume Pejalan Kaki Menyeberang Jalan Ir. H. Juanda 2	52
Gambar V. 12 Grafik Volume Arus Lalu lintas jalan Ir. H. Juanda 2	52
Gambar V. 13 Diagram Volume Pejalan kaki Menyeberang Jalan Ir. H. Juanda 3	53
Gambar V. 14 Diagram Volume arus lalu lintas Jalan Ir. H. Juanda 3	54
Gambar V. 15 Diagram Volume Pejalan kaki Menyeberang Jalan Raya Jenderal Sudirman 4	55
Gambar V. 16 Diagram Volume arus lalu lintas jalan Raya Jenderal Sudirman 4	56
Gambar V. 17 Diagram Volume Pejalan kaki Menyeberang Jalan Raya Jenderal Sudirman 5	57
Gambar V. 18 Diagram Volume arus lalu lintas Jalan Raya Jenderal Sudirman 5.....	58
Gambar V. 19 Grafik Skor Walkability Indeks Per Parameter	61
Gambar V. 20 Usulan Trotoar Jalan Ir. H. Juanda 2.....	76
Gambar V. 21 Usulan Penyeberangan Jalan Ir. H. Juanda.....	77
Gambar V. 22 Usulan Trotoar Ir. H. Juanda 3	79
Gambar V. 23 Usulan Penyeberangan Jalan Ir. H. Juanda 3.....	80
Gambar V. 24 Usulan Trotoar Jalan Raya Jenderal Sudirman 4.....	82
Gambar V. 25 Usulan Penyeberangan Jalan Raya Jenderal Sudirman 4	83
Gambar V. 26 Usulan Trotoar Jalan Raya Jenderal Sudirman 5.....	85
Gambar V. 27 Usulan Penyeberangan Jalan Raya Jenderal Sudirman 5	86

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Batas Wilayah kabupaten Ciamis.....	4
Tabel III. 1 Ketinggian Trotoar.....	10
Tabel III. 2 Visualisasi Parameter Penilaian	25
Tabel IV. 1 Lebar Trotoar Sesuai Kebutuhan	38
Tabel IV. 2 Konstanta Sesuai Jalan	39
Tabel IV. 3 Kriteria Penentuan Fasilitas Penyebrangan	40
Tabel V. 1 Kondisi Eksisting Fasilitas Menyusuri Kawasan Alun-Alun Ciamis.....	43
Tabel V. 2 kondisi Eksisting Fasilitas Menyeberangi Kawasan Alun-Alun Ciamis	43
Tabel V. 3 Skor Walkability Indeks Per Parameter	59
Tabel V. 4 Perhitungan lebar trotoar Jalan Ir. H. Juanda 2.....	62
Tabel V. 5 Perhitungan Lebar Trotoar Jalan Ir. H. Juanda 3	63
Tabel V. 6 Perhitungan Lebar Trotoar Jalan Raya Jenderal Sudirman 4.....	65
Tabel V. 7 Perhitungan Lebar Trotoar Jalan Raya Jenderal Sudirman 5.....	66
Tabel V. 8 Perhitungan Rekomendasi Usulan Penyeberangan Jalan Ir. H. Juanda 2	68
Tabel V. 9 Perhitungan Rekomendasi Usulan Penyeberangan Jalan Ir. H. Juanda 3	70
Tabel V. 10 Perhitungan Rekomendasi Usulan Penyeberangan Jalan Raya Jenderal Sudirman 4	71
Tabel V. 11 Perhitungan Rekomendasi Usulan Penyeberangan Jalan Raya Jenderal Sudirman 5	72
Tabel V. 12 Usulan lokasi fasilitas Penyebrangan	74

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Rumus Slovin.....	35
Rumus IV. 2 : Rumus Lebar Trotoar	38
Rumus IV. 3 Rumus Fasilitas Penyebrangan.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Form Survey Pejalan Kaki Menyusuri	90
Lampiran 2	Form Survey Pejalan Kaki Menyebrang.....	91
Lampiran 3	Kartu Asistensi	92
Lampiran 4	Hasil Turnitin	100