

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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.....	4
2.2 Demografi.....	6
2.3 Kondisi Transportasi	6
2.4 Wilayah Studi	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	11
3.1 Pejalan Kaki	11
3.2 Tingkat Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki	11
3.3 Fasilitas Pejalan Kaki.....	14
3.4 <i>Walk Ability</i> Indeks	22
BAB IV METODE PENELITIAN	26
4.1 Alur Pikir Penelitian.....	26
4.2 Bagan Alir Penelitian	27
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	28
4.4 Teknik Analisa Data	29
BAB V ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH	31
5.1 Kondisi Eksisting.....	31
5.2 Kebutuhan Fasilitas Pejalan Kaki	46

5.3 Rekomendasi Desain Fasilitas Pejalan Kaki	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1 Kesimpulan	69
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Batas Wilayah Cibinong Raya.....	4
Tabel II. 2 Luas Wilayah Tiap Kecamatan	5
Tabel II. 3 Jumlah Penduduk Tiap Kecamatan	6
Tabel II. 4 Inventarisasi Fasilitas Pejalan Kaki Eksisting	9
Tabel III. 1 Indikator Konstanta N	15
Tabel III. 2 Standar Penentuan Lebar Trotoar	16
Tabel III. 3 Standar Kriteria Fasilitas Penyeberangan	19
Tabel III. 4 Parameter pada penelitian ADB tentang <i>walk ability</i>	23
Tabel III. 5 Skala Nilai	25
Tabel V. 1 Parameter <i>Walk Ability</i>	43
Tabel V. 2 Nilai Total Hasil Survei	44
Tabel V. 3 Pejalan Kaki Menyusuri	47
Tabel V. 4 Pejalan Kaki Menyeberang Titik 1.....	48
Tabel V. 5 Kecepatan Pejalan Kaki Saat Menyeberang Titik 1	50
Tabel V. 6 Pejalan Kaki Menyeberang Titik 2.....	51
Tabel V. 7 Kecepatan Pejalan Kaki Saat Menyeberang Titik 2	52
Tabel V. 8 Pejalan Kaki Menyeberang Titik 3.....	53
Tabel V. 9 Kecepatan Pejalan Kaki Saat Menyeberang Titik 3	55
Tabel V. 10 Perbandingan Tingkat Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki	57
Tabel V. 11 Laju Pertumbuhan Kendaraan.....	57
Tabel V. 12 Laju Pertumbuhan Penduduk.....	58
Tabel V. 13 Proyeksi Titik Penyeberangan 1 Pada Tahun 2028	58
Tabel V. 14 Proyeksi Titik Penyeberangan 2 Pada Tahun 2028	59
Tabel V. 15 Proyeksi Titik Penyeberangan 3 Pada Tahun 2028	61
Tabel V. 16 Rekomendasi Fasilitas Penyeberangan.....	62
Tabel V. 17 Penambahan Rambu Lalu Lintas	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian.....	27
Gambar V. 1 Penampang Melintang.....	31
Gambar V. 2 Diagram Usia	33
Gambar V. 3 Diagram Jenis Kelamin.....	34
Gambar V. 4 Diagram Pekerjaan	34
Gambar V. 5 Diagram Maksud Perjalanan.....	35
Gambar V. 6 Peta Pembagian Zona	36
Gambar V. 7 Pergerakan Pejalan Kaki	37
Gambar V. 8 Persentase Pergerakan Tiap Zona.....	38
Gambar V. 9 Pejalan Kaki Menyusuri	38
Gambar V. 10 Titik Survei Pejalan Kaki Menyeberang Pada Wilayah Studi.....	39
Gambar V. 11 Pejalan Kaki Menyeberang Titik 1.....	40
Gambar V. 12 Volume Kendaraan Titik 1.....	40
Gambar V. 13 Pejalan Kaki Menyeberang Titik 2.....	41
Gambar V. 14 Volume Kendaraan Titik 2.....	41
Gambar V. 15 Pejalan Kaki Menyeberang Titik 3.....	42
Gambar V. 16 Volume Kendaraan Titik 3.....	42
Gambar V. 17 Persentase <i>Walk Ability</i> Indeks Per Parameter	45
Gambar V. 18 <i>Walk Ability</i> Indeks.....	46
Gambar V. 19 Tampak Atas Wilayah Studi Usulan.....	63
Gambar V. 20 Visualisasi Fasilitas Pejalan Kaki Menyusuri	65
Gambar V. 21 Visualisasi Fasilitas Pejalan Kaki Menyeberang Titik 1.....	66
Gambar V. 22 Visualisasi Fasilitas Pejalan Kaki Menyeberang Titik 2.....	67
Gambar V. 23 Visualisasi Fasilitas Pejalan Kaki Menyeberang Titik 3.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran VI. 1 Form Survei.....	73
Lampiran VI. 2 Kartu Asistensi.....	77