

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	1
ABSTRACT.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang .....	3
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
1.7 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Peran Moda Pejalan Kaki dalam Mobilitas.....	6
2.2 Karakteristik Pejalan Kaki .....	7
2.3 Kebutuhan Pejalan Kaki.....	8
2.4 Aspek Psikologis Fasilitas Pejalan Kaki .....	8
2.5 Fasilitas Pejalan Kaki .....	9
2.6 <i>Mass Rapid Transit</i> (MRT) .....	10
2.7 Integrasi dan Perpindahan antar Moda Transportasi.....	13
2.8 <i>Transit Oriented Development</i> .....	14
2.9 Terowongan Pejalan Kaki .....	15
2.10 Kriteria Rancangan Fasilitas Pejalan Kaki .....	15
2.11 Standar Desain dan Referensi Tambahan .....	16
2.11.1 Standar Acuan Desain Jaringan Pejalan Kaki di Indonesia.....	16
2.11.2 Standar Acuan Desain Jaringan Pejalan Kaki dari Luar Negeri .....	16

<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>	<b>18</b>
3.1 Kriteria Desain .....	18
3.1.1 Kebutuhan Ruang Pejalan Kaki .....	18
3.1.2 Lebar dan Tinggi Bebas .....	21
3.1.3 Standar pelayanan .....	24
3.1.4 Kemiringan Permukaan Jalur .....	28
3.1.5 Ramp .....	29
3.1.6 Tangga, <i>Handrail</i> dan <i>Lift</i> .....	30
3.1.7 Eskalator dan <i>Travelator</i> .....	32
3.1.8 Fasilitas Pelengkap .....	33
3.2 Pergerakan Asal-Tujuan Pejalan Kaki .....	34
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Lokasi Penelitian .....	36
4.2 Data Penelitian .....	36
4.2.1 Data Primer .....	36
4.2.2 Data Sekunder .....	37
4.3 Instrumen Penelitian .....	37
4.4 Tahapan Penelitian .....	38
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Karakteristik Lokasi Stasiun MRT dan BRT di Kawasan Bendungan Hilir ...	40
5.2 Analisis Pergerakan Pejalan Kaki Kawasan Bendungan Hilir .....	43
5.2.1 Zonasi Wilayah .....	43
5.2.2 Perhitungan Matriks Asal-Tujuan .....	44
5.2.3 Desain Volume Pejalan Kaki .....	47
5.3 Analisis Kebutuhan Desain Fasilitas Pejalan Kaki .....	50
5.3.1 Trase Jalur Pejalan Kaki .....	50
5.3.2 Desain Terowongan dan Aksesibilitas .....	50
5.3.3 Lebar Jalur Terowongan Pejalan Kaki .....	53
5.3.4 Tinggi Bebas Jalur Pejalan Kaki .....	53
5.3.5 Tangga dan <i>Handrail</i> .....	54
5.3.6 Fasilitas Pelengkap .....	54
5.4 Hasil Gambar Desain .....	56
5.5 Pemenuhan Kriteria Desain .....	57

<b>BAB VI RENCANA TINDAK LANJUT DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>59</b>
6.1. Rencana Tindak Lanjut .....	59
6.2. Rekomendasi .....	60
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
7.1. Kesimpulan .....	61
7.2. Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>
Lampiran 1 .....	66
Lampiran 2 .....	71
Lampiran 3 .....	94
Lampiran 4 .....	107