

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Keaslian Penelitian .....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Peran Moda Pejalan Kaki dalam Mendukung Mobilitas .....	5
2.2 Karakteristik Pejalan Kaki .....	6
2.3 Fasilitas Pejalan Kaki .....	8
2.4 Integrasi dan Perpindahan antar Moda Transportasi .....	10
BAB 3 LANDASAN TEORI .....	12
3.1 Pergerakan Asal-Tujuan Pejalan Kaki .....	12
3.2 Kriteria Desain Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki .....	13
3.3 Kebutuhan Ruang Pejalan Kaki .....	15
3.3.1 Berdasarkan dimensi tubuh manusia .....	15
3.3.2 Pejalan kaki berkebutuhan khusus .....	16
3.3.3 Lebar jalur pejalan kaki .....	17
3.3.4 Tinggi bebas .....	19
3.3.5 Standar geometri terowongan pejalan kaki India .....	20
3.3.6 Kemiringan permukaan jalur .....	20

3.3.7 Ramp .....	21
3.3.8 Tangga dan <i>handrail</i> .....	22
3.3.9 Lift .....	24
3.3.10 Eskalator dan <i>travelator</i> .....	24
3.3.11 Fasilitas pelengkap .....	26
3.4 <i>Level of Service</i> (LOS) .....	26
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Lokasi Penelitian .....	29
4.2 Data Penelitian .....	29
4.3 Instrumen Penelitian .....	30
4.4 Tahapan Penelitian .....	30
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
5.1 Karakteristik Lokasi Stasiun MRT dan BRT di Kawasan Istora – GBK .....	32
5.2 Analisis Pergerakan Pejalan Kaki Kawasan Istora – Gelora Bung Karno ...	35
5.2.1 Zonasi wilayah .....	35
5.2.2 Perhitungan matriks asal tujuan .....	36
5.2.3 Desain volume pejalan kaki .....	37
5.3 Analisis Kebutuhan Desain Fasilitas Pejalan Kaki .....	41
5.3.1 Trase jalur pejalan kaki .....	41
5.3.2 Desain terowongan dan aksesibilitas .....	41
5.3.3 Lebar jalur terowongan pejalan kaki .....	43
5.3.4 Tinggi bebas jalur pejalan kaki .....	44
5.3.5 Tangga dan <i>handrail</i> .....	44
5.3.6 Eskalator dan <i>travelator</i> .....	45
5.3.7 Fasilitas pelengkap .....	45
5.4 Hasil Gambar Desain .....	46
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
6.1 Kesimpulan .....	50
6.2 Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>56</b>