

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
1.5 Batasan Masalah .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Pejalan Kaki .....	4
2.1.1 Definisi pejalan kaki.....	4
2.1.2 Karakteristik pejalan kaki.....	4
2.1.3 Kebutuhan pejalan kaki .....	6
2.2 Trotoar .....	7
2.2.1 Pengertian trotoar .....	7
2.2.3 Jenis trotoar .....	7
2.2.4 Kebutuhan ruang pejalan kaki .....	8
2.2.5 Standar desain trotoar .....	17
2.2.6 Fasilitas Trotoar.....	37
<b>BAB III METODE DESAIN .....</b>	<b>49</b>
3.1 Lokasi Perancangan.....	49



3.2 Langkah–Langkah Perancangan.....	50
3.3 Data Perancangan .....	52
3.4 Alat Perancangan.....	54
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Tinjauan Kondisi Eksisting Trotoar Jalan Kaliurang .....	55
4.1.1 Aspek keselamatan .....	56
4.1.2 Aspek keamanan.....	58
4.1.3 Aspek kenyamanan.....	60
4.2 Analisis Karakteristik Responden .....	62
4.2.1 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin .....	63
4.2.2 Karakteristik responden berdasarkan usia.....	63
4.2.3 Karakteristik responden berdasarkan jenis moda transportasi .....	63
4.2.4 Karakteristik responden tentang perawatan trotoar.....	64
4.2.5 Desain trotoar .....	65
4.2.6 Fasilitas untuk berteduh.....	65
4.2.7 Tingkat keteduhan pejalan kaki.....	66
4.2.8 Penerangan pada trotoar .....	66
4.2.9 Tingkat keselamatan di trotoar jalan kaliurang .....	67
4.2.10 Tingkat kualitas aksesibilitas trotoar di kaliurang.....	68
4.2.11 Tingkat kualitas fasilitas penyandang disabilitas .....	68
4.2.12 Tingkat kualitas trotoar .....	69
4.3 Perancangan Desain Trotoar Jalan Kaliurang .....	70
4.3.1 Aplikasi desain ramah lingkungan .....	81
4.3.2 Hitungan RAB Desain Trotoar.....	86
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>91</b>
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran .....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>93</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>95</b>