

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN TESIS .....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Keaslian Penelitian.....	3
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Trotoar .....	5
2.2. Konsep Trotoar.....	5
2.3. Aturan dan Ketentuan Trotoar.....	7
2.4. Fungsi Jalur Pejalan Kaki (Trotoar).....	10
2.5. Prinsip Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki.....	10
2.5.1. Prinsip Perencanaan Teknis .....	10
2.5.2. Ketentuan Teknis .....	11
2.5.3. Pelandaian.....	13
2.5.4. Pengaturan Pada Jalan Masuk .....	13
2.6. Peneliti Terdahulu.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Jenis Penelitian.....	19
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	19

3.2.1.	Tempat Penelitian .....	19
3.2.2.	Waktu Penelitian.....	20
3.3.	Jenis dan Sumber Data .....	20
3.4.	Teknik Pengumpulan Data .....	21
3.4.1.	Teknik Pengukuran dan Pendataan Lapangan .....	21
3.4.2.	Dokumentasi .....	21
3.5.	Metode Analisis.....	21
3.5.1.	Lebar Trotoar .....	21
3.5.2.	Ketinggian dari Perkerasan Jalan .....	22
3.5.3.	Ketinggian Ruang Bebas .....	22
3.5.4.	Kemiringan Permukaan Arah Memanjang .....	22
3.5.5.	Kemiringan Jalur Pejalan Kaki arah melintang .....	23
3.6.	Alur Penelitian .....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		25
4.1.	Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	25
4.1.1	Gambaran Kota Kudus .....	25
4.2.	Data Lapangan.....	26
4.3.	Survey Volume Pejalan Kaki .....	36
4.3.1	Data Volume Pejalan Kaki .....	36
4.4.	Pembahasan.....	47
4.4.1	Lebar Jalur Pejalan Kaki dan Kapasitas.....	47
4.3.2	Ketinggian dari Perkerasan Jalan .....	48
4.3.3	Ruang Bebas Ketinggian .....	49
4.3.4	Kemiringan Permukaan Arah Memanjang .....	49
4.3.5	Kemiringan Jalur pejalan kaki Arah Melintang.....	50
4.5.	Analisa Solusi Jalur Pejalan Kaki (Trotoar) .....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		52
5.1.	Kesimpulan.....	52
5.2.	Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....		54

## DAFTAR TABEL

### Tabel Halaman

2.1. Standar Minimum Lebar Trotoar Berdasarkan Lokasi .....	7
2.2 Standar Minimum Lebar Trotoar Berdasarkan Jumlah Pejalan Kaki	7
2.3. Nilai N .....	11
2.4. Persyaratan Dimensi Trotoar Berdasarkan Lokasi Dan Arus Pejalan Kaki Maksimum .....	12
2.5. Bagian Desain Jalan Masuk .....	15
2.6. Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	15
4.1. Nilai N.....	35
4.2. Hasil Survey Volume Pejalan Harian Dan Akhir Pekan Jalan Bakti ....	36
4.3. Hasil Survey Volume Pejalan Kaki Harian Dan 1 Akhir Pekan Jalan Pemuda.....	37
4.4. Hasil Survey Volume Pejalan Kaki Harian Dan Akhir Pekan Jalan Menur.....	39
4.5. Hasil Survey Volume Pejalan Kaki Harian Dan Akhir Pekan Jalan Agil Kusumadya.....	41
4.6. Hasil Survey Volume Pejalan Kaki Harian Dan Akhir Pekan Jalan Ahmad Yani.....	43
4.7. Hasil Pendataan Lebar Dan Kapasitas Jalur Pejalan Kaki.....	46
4.8. Hasil Pendataan Ketinggian Dari Muka Jalan.....	46
4.9. Hasil Survey Ketinggian Bebas.....	47
4.10. Hasil Survey Kemiringan Arah Memanjang.....	48
4.11. Hasil Survey Tingkat Kemiringan Melintang .....	47

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar Halaman

2.1. Tipikal Perletakan trotoar di Luar bahu Jalan .....	8
2.2. Tipikal Perletakan trotoar di luar area parkir .....	9
2.3. Tipikal penempatan trotoar di Luar jalur hijau .....	9
2.4. Jalan masuk dan ramp trotoar tegak lurus .....	14
2.5. Jalan masuk dan pelandaian kerb kombinasi .....	14
2.6. Jalan masuk dan pelandaian kerb paralel .....	15
3.1. Bagan Alir Tahapan Penelitian.....	22
4.1 Trotoar Jalan Bakti .....	25
4.2. Site Plan Trotoar Jalan Bakti.....	25
4.3. Potongan Trotoar Jalan Bakti.....	26
4.4 Trotoar Jalan pemuda .....	27
4.5 Site Plan Trotoar Jalan pemuda .....	27
4.6. Potongan Trotoar Jalan pemuda.....	28
4.7 Trotoar Jalan Menur .....	29
4.8 Site Plan trotoar jalan Menur .....	29
4.9. Potongan Trotoar Jalan Menur.....	30
4.10 Trotoar Jalan R. Agil Kusumadya .....	31
4.11 Site Plan Trotoar Jalan R. Agil Kusumadya .....	31
4.12 Potongan Trotoar Jalan R. Agil Kusumadya .....	32
4.13 Trotoar Jalan Ahmad Yani .....	33
4.14 Site Plan Trotoar Jalan R. Agil Kusumadya .....	33
4.15. Potongan Trotoar Jalan Ahmad Yani .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran Hasil Survey Volume Pejalan Kaki

