

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR RUMUS	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi	6
2.1.1 Kondisi Arus Lalu Lintas	6
2.1.2 Kondisi Jaringan Jalan	6
2.1.3 Kondisi Angkutan Umum	7
2.1.4 Kondisi Fasilitas Pejalan kaki	9
2.1.5 Pejalan Kaki	10
2.2 Wilayah Studi	10
2.2.1 Kondisi Kawasan Pendidikan dan Pertokoan	10
2.2.2 Kondisi Pejalan Kaki	12
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
3.1 Karakteristik Pejalan Kaki	14
3.2 Pejalan Kaki	14
3.3 Fasilitas Pejalan Kaki	15
3.3.1 Fasilitas Pejalan Kaki	16
3.3.2 Fungsi Fasilitas Pejalan Kaki	17
3.3.3 Faktor-faktor Fasilitas Pejalan Kaki	18
3.4 Pergerakan Pejalan Kaki	18

3.4.1	Pejalan Kaki Menyusuri.....	18
3.4.2	Pejalan Kaki Menyeberang.....	23
BAB IV	METODE PENELITIAN	28
4.1	Alur Pikir	28
4.2	Bagan Alir	29
4.3	Sumber Data.....	30
4.4	Teknik Pengumpulan Data	30
4.4.1	Metode Pengumpulan Data Primer	30
4.4.2	Metode Pengumpulan Data Sekunder.....	32
4.5	Teknik Analisis Data.....	32
4.6	Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	35
4.6.1	Lokasi Penelitian	35
4.6.2	Jadwal Penelitian	35
BAB V	ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	36
5.1	Analisis Kondisi Eksisting Wilayah Studi.....	36
5.1.1	Inventarisasi Ruas Jalan	36
5.1.2	Analisis Kinerja Ruas Jalan.....	38
5.1.3	Karakteristik Pejalan Kaki.....	40
5.1.4	Analisis Kecelekaan	44
5.1.5	Inventarisasi Ketersediaan Fasilitas Pejalan Kaki.....	47
5.2	Analisis Kebutuhan Fasilitas Pejalan Kaki.....	48
5.2.1	Penyediaan Fasilitas Pejalan Kaki Menyusuri	48
5.2.2	Penyediaan Fasilitas Pejalan Kaki Menyeberang	50
5.3	Desain Usulan Fasilitas Pejalan Kaki.....	52
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
6.1	Kesimpulan.....	59
6.2	Saran.....	60
	DAFTAR PUSTAKA	61
	LAMPIRAN	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 2	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Gunungkidul	7
Gambar II.7	Peta Lokasi Studi.....	11
Gambar II.8	Kondisi Ruas Jalan Jogja-Wonosari KM 3-4	12
Gambar III.1	Contoh Pelandaian pada Tempat Penyeberangan.....	20
Gambar III.2	Jalan Masuk dan Pelandaian Kerb yang Tegak Lurus.....	21
Gambar III.3	Jalan Masuk dan Pelandaian Kerb Kombinasi.....	22
Gambar III.4	Jalan Masuk dan Pelandaian Kerb Kombinasi.....	22
Gambar III.5	Tipe Blok Peringatan	22
Gambar III.6	Tipe Blok Pengarah	23
Gambar III.7	Contoh Zebra Cross	25
Gambar III. 8	Contoh Pelican Crossing.....	26
Gambar III.9	Penempatan Rambu.....	27
Gambar V.1	Grafik Volume Pejalan Kaki Menyusuri	42
Gambar V.2	Grafik Volume Pejalan Kaki Menyeberang	44
Gambar V.3	Presentase Lokasi Pejalan Kaki	47
Gambar V.4	Rencana lokasi fasilitas penyeberangan.....	52
Gambar V.5	Penampang Melintang Usulan Trotoar	54
Gambar V.6	Layout Usulan Fasilitas pejalan Kaki	55
Gambar V.7	Usulan trotoar dan juga fasilitas penyeberangan	57
Gambar V.8	Usulan Pelandaian Trotoar	57
Gambar V.9	Usulan pelandaian Trotoar	58

DAFTAR TABEL

Tabel III.1	Konstanta untuk nilai "N".....	19
Tabel III.2	Kriteria Fasilitas Penyeberangan.....	24
Tabel IV.1	Bagan Alir Penelitian	30
Tabel IV.2	Ketentuan Fasilitas Pejalan Kaki Menyebrang.....	33
Tabel IV.3	Jadwal Penelitian	35
Tabel V.1	Inventarisasi Ruas Jalan Jogja-Wonosari.....	37
Tabel V. 2	Data Kinerja Ruas Jalan Jogja-Wonosari	38
Tabel V.3	Analisis Volume Kendaraan.....	38
Tabel V.4	Analisis Kapasitas Ruas Jalan.....	39
Tabel V.5	Analisis V/C Ratio pada Ruas Jalan Jogja-Wonosari	39
Tabel V.6	Kecepatan Ruas Jalan	40
Tabel V.7	Analisis <i>Level Of Service</i> Ruas Jalan Jogja-Wonosari	40
Tabel V.8	Volume Pejalan Kaki Menyusuri	41
Tabel V.9	Volume Pejalan Kaki Menyeberang.....	43
Tabel V.10	Data Kecelakaan 1 tahun terakhir	45
Tabel V.11	Tabel Kronologi Kejadian Kecelakaan	46
Tabel V.12	Inventarisasi Ketersediaan Fasilitas Pejalan Kaki	48
Tabel V.13	Tabel Hasil Survei Pejalan Kaki Lajur Kiri	49
Tabel V.14	Penentuan Keperluan Fasilitas Menyeberang.....	50
Tabel V.15	Usulan Lebar Trotoar	53
Tabel V.16	Usulan Fasilitas Pendukung	53
Tabel V.17	Penempatan Kebutuhan Rambu.....	56
Tabel V.18	Usulan Penempatan Fasilitas Penyeberangan dan Rambu	56

DAFTAR RUMUS

(Rumus III.1)	19
(Rumus III.2)	24
(Rumus III.3)	26
(Rumus IV.1)	33
(Rumus IV.2)	33
(Rumus IV.3)	34
(Rumus V.1)	39
(Rumus V.2)	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran VI.1	Formulir Survey Pejalan Kaki Menysusuri	62
Lampiran VI.2	Formulir Survey Pejalan Kaki Menyeberang.....	63
Lampiran VI.3	Survei <i>Spotspeed</i> Arah Masuk.....	64
Lampiran VI.4	Survei <i>Spotspeed</i> arah keluar	65
Lampiran VI.5	Gambar Usulan Trotoar.....	66
Lampiran VI.6	Gambar Usulan Zebracross.....	66