

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1. Latar Belakang Masalah	I-1
1.2. Identifikasi Masalah	I-2
1.3. Perumusan Masalah	I-3
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian	I-3
1.5. Manfaat Penelitian	I-3
1.6. Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah	I-4
1.7. Sistematika Penulisan	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERFIKIR	II-1
2.1. Jalan	II-1
2.2. Perancangan Geometrik Jalan	II-3
2.3. Pedestrian (Pejalan Kaki)	II-5
2.3.1 Trotoar	II-6
2.3.2 Hubungan Antara Arus, Kecepatan, dan Kepadatan	II-8

2.3.3 Tingkat Pelayanan trotoar.....	II-9
2.3.4 Fasilitas Pejalan Kaki	II-10
2.4. Kapasitas jalan	II-15
2.5. Faktor Yang Mempengaruhi Kapasitas Jalan	II-16
2.6. Hambatan Samping.....	II-17
2.7. Perhitungan Kapasitas Ruas Jalan	II-17
2.8. <i>Level Of Service</i>	II-21
2.9. Derajat Kejemuhan	II-23
2.10. Kerangka berfikir.....	II-24
2.11. Penelitian Terdahulu.....	II-25
BAB III METODE PENELITIAN	III-1
3.1. Diagram Alir Metodologi Penelitian	III-1
3.2. Lokasi dan Waktu Pengumpulan Data	III-2
3.2.1 Lokasi Survey	III-3
3.2.1 Waktu Survey	III-3
3.3. Metode Penelitian	III-3
3.4. Populasi dan Instrumen Penelitian	III-4
3.5. Pelaksanaan Survey	III-5
3.5.1 Data Primer.....	III-5
3.5.2 Data Sekunder.....	III-6
3.6. Analisa Data	III-9
3.7. Kesimpulan.....	III-10
3.8. Jadwal Penelitian	III-11
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	IV-1

4.1. Uraian Umum.....	IV-1
4.2. Data Geometrik Jalan.....	IV-2
4.3. Analisa Kinerja Trotoar	IV-4
4.3.1 Arus Pejalan kaki	IV-6
4.3.2 Kecepatan Pejalan Kaki.....	IV-7
4.3.3 Kepadatan Pejalan Kaki.....	IV-8
4.3.4 Ruang Pejalan Kaki	IV-9
4.3.5 Tingkat Pelayanan Trotoar	IV-10
4.4. Analisa Fasilitas Penyebrangan jalan	IV-13
4.4.1 Analisa PV2.....	IV-13
4.5. Analisa Ruas Jalan	IV-15
4.5.1 Satuan Mobil Penumpang.....	IV-17
4.5.2 Analisa Kecepatan Kendaraan.....	IV-18
4.5.3 Hambatan Samping.....	IV-19
4.5.4 Kapasitas Ruas Jalan	IV-21
4.5.5 Analisa Tingkat Pelayan Ruas Jalan (LOS)	IV-25
4.5.6 Derajat Kejemuhan (DS)	IV-26
4.5.6 Kesimpulan	IV-26
BAB V PENUTUP	V-1
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran	V-3
DAFTAR PUSTAKA	xiv
LAMPIRAN	