

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	I-3
1.4 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Penegertian dan Fungsi Terminal.....	II-1
2.2 Klasifikasi Daerah dan Fasilitas Terminal.....	II-2
2.3 Jenis Kendaraan dan Interaksi Antar Moda.....	II-6
2.4 Analisis dan Waktu Proses di Terminal.....	II-7
2.5 Kapasitas dan Tingkat Terminal.....	II-8
2.6 Distribusi yang Terjadi di Terminal.....	II-10

2.7	Teory <i>Headway</i>.....	II-16
2.8	Teori Antrian.....	II-16
2.9	Ruas Jalan.....	II-18
2.9.1	Karakteristik Jalan.....	II-19
2.9.2	Volume Lalu Lintas.....	II-20
2.9.3	Kecepatan.....	II-22
2.9.4	Kapasitas.....	II-30
2.9.5	Derajat Kejenuhan.....	II-35
2.9.6	Tingkat Pelayanan Jalan (LOS).....	II-36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Diagram Alir Penelitian.....	III-1
3.2	Identifikasi Permasalahan.....	III-2
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	III-2
3.4	Metode Analisi.....	III-3
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian.....	III-6
BAB IV HASIL DAN ANALISIS DATA.....		IV-1
4.1	Hasil Survey Kinerja Ruas Jalan.....	IV -1
4.1.1	Waktu Survey.....	IV -1
4.1.2	Kondisi Geometrik Jalan.....	IV -2
4.1.3	Data Perhitungan Volume Lalu Lintas.....	IV -2
4.1.4	Kecepatan Hasil Survey.....	IV -8
4.2	Kinerja Ruas Jalan.....	IV -12
4.2.1	Kapasitas (C)	IV -12
4.2.2	Derajat Kejenuhan.....	IV -13

4.2.3	Kecepatan Arus Bebas (FV).....	IV -16
4.2.4	Tingkat Pelayanan (<i>Level of Service</i>)	IV -19
4.3	Analisi Efektifitas Terminal Rawamangun.....	IV -23
4.3.1	Data Umum Lapangan.....	IV -23
4.3.2	Kondisi Angkutan Penumpang.....	IV -24
4.3.3	Kondisi Lingkungan Sekitar Terminal.....	IV -24
4.4	Arus Kendaraan di dalam Terminal.....	IV -25
4.4.1	Trayek Angkutan di Terminal Rawamangun.....	IV -25
4.4.2	Fasilitas Terminal.....	IV -26
4.5	Analisi Kapasitas Terminal Rawamangun.....	IV -28
4.5.1	Sistem Operasional Pemberangkatan.....	IV -28
4.6	Evaluasi Terminal Dalam Kota.....	IV -28
4.6.1	Analisi Jumlah Kedatangan.....	IV -28
4.6.2	Analisis Antrian Dalam Terminal.....	IV -35
UNIVERSITAS MERCU BUANA		
BAB V PENUTUP.....		V-1
5.1	Simpulan.....	V -1
5.2	Saran.....	V -1

Daftar Pustaka

Lampiran

Lembar Asistensi