

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2. Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3. Perumusan Masalah	I-2
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5. Manfaat Penelitian	I-3
1.6. Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah	I-3
1.7. Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1. Angkutan Umum.....	II-1
2.1.1. Jenis Angkutan Umum.....	II-1
2.1.2. Klasifikasi Sistem Angkutan Umum	II-3
2.1.3. Konsep Dasar Kinerja Angkutan Umum.....	II-3
2.1.4. Standar Pelayanan Minimum Angkutan Umum.....	II-4
2.1.5. Indikator Kinerja Operasional Angkutan Umum.....	II-5
2.1.6. Bus Transjakarta.....	II-7
2.2. Jalan Perkotaan.....	II-9
2.2.1. Karakteristik Jalan	II-9

2.2.2.	Analisa Kinerja Ruas Jalan	II-14
2.2.3.	Perilaku Lalu-Lintas	II-23
2.3.	Studi Terdahulu	II-26
BAB III METODE PENELITIAN		III-1
3.1.	Diagram Alir Penelitian	III-1
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	III-2
3.3.	Instrumen Penelitian.....	III-3
3.4.	Pengumpulan Data	III-3
3.4.1.	Data Primer	III-4
3.4.2.	Data Sekunder.....	III-8
3.5.	Metode Analisa Data.....	III-9
3.5.1.	Kinerja Operasional Bus Transjakarta.....	III-9
3.5.2.	Kinerja Ruas Jalan	III-10
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		IV-1
4.1.	Hasil Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2.	Analisis Kinerja Operasional Bus Transjakarta	IV-1
4.2.1.	Faktor Muat (<i>Load Factor</i>).....	IV-2
4.2.2.	Waktu Antara (<i>Headway</i>) dan Frekuensi.....	IV-36
4.2.3.	Waktu Perjalanan (<i>Travel Time</i>).....	IV-41
4.2.4.	Kecepatan Perjalanan	IV-43
4.2.5.	Waktu Pelayanan	IV-45
4.2.6.	Jumlah Kendaraan yang Beroperasi	IV-45
4.2.7.	Awal dan Akhir Waktu Pelayanan.....	IV-45
4.2.8.	Hasil Kinerja Operasional Bus Transjakarta	IV-45
4.3.	Analisis Data Lalu-Lintas	IV-49

4.3.1.	Data Masukan	IV-49
4.3.2.	Analisis Kecepatan Arus Bebas.....	IV-57
4.3.3.	Analisis Kapasitas (C)	IV-60
4.3.4.	Analisis Perilaku Lalu-Lintas	IV-64
4.4.	Solusi Permasalahan.....	IV-68
BAB V PENUTUP		V-1
5.1.	Kesimpulan	V-1
5.2.	Saran.....	V-3
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

