

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Identifikasi Masalah.....	I-3
1.3. Rumusan Masalah.....	I-3
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian	I-4
1.5. Manfaat Penelitian	I-5
1.6. Batasan Masalah dan Ruang Lingkup Masalah	I-5
1.7. Sistematika Penelitian.....	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Konsep Analisis Dampak Lalu Lintas	II-1
2.2. Karakteristik Lalu Lintas	II-8
2.2.1. Karakteristik Arus Lalu Lintas	II-8
2.2.2. Karakteristik Prasarana	II-15

2.2.3. Karakteristik Pengemudi.....	II-35
2.2.4. Karakteristik Lingkungan	II-35
2.3. Tinjauan Pelaksanaan Analisis Dampak Lalu Lintas	II-37
2.4. Analisis Ruas Jalan	II-38
2.4.1. Persyaratan Teknis Prasarana Jalan	II-38
2.4.2. Analisis Kapasitas Jalan Perkotaan.....	II-41
2.4.3. Kriteria Desain Lajur Perlambatan dan Percepatan	II-44
2.5. Parameter Kinerja Ruas Jalan	II-45
2.5.1. V/C Ratio	II-45
2.5.2. Kecepatan.....	II-47
2.5.3. Kepadatan	II-48
2.5.4. Tundaan	II-48
2.6. Aspek Legalitas.....	II-48
2.6.1. Landasan Hukum	II-48
2.6.2. Kriteria Ukuran Minimal Analisis Dampak Lalu Lintas	II-52
2.7. Analisis Penanganan Masalah.....	II-55
2.8. Penelitian Terdahulu	II-58

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Bagan Aliran	III-1
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	III-2
3.2.1. Jenis Data	III-2
3.2.2. Lokasi Survey	III-3
3.2.3. Pelaksanaan Survey	III-3

3.2.4. Klasifikasi Kendaraan yang Survey.....	III-4
3.3. Metode Analisis	III-4
3.4. Jadwal Penelitian	III-5
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISA	
4.1 Profil Rencana Pembangunan.....	IV-1
4.1.1 Rencana Pembangunan.....	IV-1
4.1.2 Tahap Operasional	IV-2
4.1.3 Jaringan Jalan Terdampak Pembangunan.....	IV-3
4.2 Kinerja Ruas Jalan	IV-8
4.2.1 Kinerja Ruas Jalan Kondisi Eksisting.....	IV-8
4.3 Kondisi Angkutan Umum.....	IV-22
4.4 Bangkitan dan Tarikan.....	IV-23
4.4.1 Matriks Asal Tujuan Perjalanan Sebelum Pembangunan	IV-30
4.4.2 Matriks Asal Tujuan Perjalanan Pada Saat Pembangunan.....	IV-31
4.5 Antisipasi Dampak Lalu Lintas	IV-33
4.6 Masa Pra Konstruksi.....	IV-35
4.7 Masa Konstruksi	IV-35
4.7.1 Sirkulasi Kendaraan di Sekitar Lokasi Pembangunan.....	IV-35
4.7.2 Manajemen Operasional Pengangkutan Material	IV-38
4.8 Usulan Penanganan Dampak	IV-41
4.8.1 Sirkulasi Lalu Lintas	IV-42
4.8.2 Penyesuaian Akses Pintu Masuk Keluar dan Jalan Akses.....	IV-43
4.8.3 Penyediaan Fasilitas Pejalan Kaki	IV-47

4.8.4	Penyediaan Fasilitas Keselamatan	IV-49
4.8.5	Manajemen Kebutuhan Parkir	IV-53
4.8.6	Penyediaan Fasilitas Angkutan Umum.....	IV-56
4.8.7	Penyediaan Fasilitas Perlengkapan Jalan.....	IV-56
4.9	Simulasi Kinerja Lalu Lintas pada Saat Pembangunan	IV-61
4.10	Simulasi Kinerja Lalu Lintas Setelah Pembangunan	IV-62
4.11	Simulasi Kinerja Lalu Lintas Tahun 2027 Tanpa Penanganan.....	IV-63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan	V-1
5.2.	Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA		Pustaka-1
DAFTAR LAMPIRAN		Lampiran-1

