

Daftar Gambar

BAB I PENDAHULUAN

Gambar 1.1 Lokasi Pengambilan Data	I-4
--	-----

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Gambar 2.1 Hirarki Jalan	II-3
Gambar 2.2 Titik Konflik pada Simpang Empat Lengan	II-21
Gambar 2.3 Konflik-konflik pada Simpang Tiga Bersinyal	II-22
Gambar 2.4 Penentuan Tipe Pendekat	II-25
Gambar 2.5 Lebar pendekat dengan dan tanpa pulau lalu lintas.....	II-27
Gambar 2.6 Model Dasar Untuk Arus Jenuh	II-27
Gambar 2.7 Grafik faktor penyesuaian untuk kelandaian (Fg).....	II-31
Gambar 2.8 Jumlah Antrian (NQmax).....	II-37
Gambar 2.9 Kondisi Eksisting Simpang.....	II-40

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	III-1
Gambar 3.2 Form Survei.....	III-4
Gambar 3.3 Kondisi Geometrik	III-8
Gambar 3.4 Fase Eksisting.....	III-8
Gambar 3.5 Bagan Alir Analisis Simpang Bersinyal	III-10
Gambar 3.6 Bagan Alir Analisis Jalan Perkotaan	III-11

BAB IV HASIL DAN ANALISA

Gambar 4.1	Kondisi Geometrik Simpang Bersinyal.....	IV-1
Gambar 4.2	Kondisi Eksisting Pagi, Siang dan Sore	IV-4
Gambar 4.3	Fase Pagi, Siang dan Sore	IV-5
Gambar 4.4	Volume Arus Lalu Lintas Pada Jam Sibuk Pagi	IV-9
Gambar 4.5	Volume Arus Lalu Lintas Pada Jam Sibuk Siang	IV-10
Gambar 4.6	Volume Arus Lalu Lintas Pada Jam Sibuk Sore	IV-11
Gambar 4.7	Grafik Perhitungan jumlah Antrian (NQ_{MAX}) dalam smp.....	IV-19
Gambar 4.8	Kondisi Geometrik Jalan Raya Merdeka	IV-25
Gambar 4.9	Kondisi Geometrik Jalan Imam Bonjol.....	IV-25
Gambar 4.10	Kondisi Hambatan Samping Jalan Raya Merdeka	IV-26
Gambar 4.11	Kondisi Hambatan Samping Jalan Imam Bonjol	IV-26
Gambar 4.12	Grafik Kecepatan Rata – rata Untuk Jalan Imam Bonjol.....	IV-40
Gambar 4.13	Grafik Kecepatan Rata – rata untuk Jalan Raya Merdeka.....	IV-41
Gambar 4.14	Volume lalu lintas pada jam sibuk sore	IV-43
Gambar 4.15	Lajur Eksisting Pada Pendekat Timur	IV-45
Gambar 4.16	Lajur Solusi Alternatif 2 pada Pendekat Timur.....	IV-45
Gambar 4.17	Grafik Perhitungan jumlah Antrian (NQ_{MAX}) dalam smp.....	IV-53
Gambar 4.18	Kondisi Hambatan Samping Jalan Imam Bonjol Eksisting	IV-58
Gambar 4.19	Kondisi Hambatan Samping Jalan Imam Bonjol Solusi	IV-59