

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II	5
GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Geografis	5
2.2 Kondisi Transportasi.....	7
2.3 Kondisi Wilayah Kajian.....	8
BAB III	16
KAJIAN PUSTAKA	16
3.1 Aspek Legalitas	16
3.2 Istilah dan Definisi.....	20
3.3 Perhitungan Kapasitas Simpang Bersinyal	22
BAB IV	34
METODOLOGI PENELITIAN.....	34
4.1 Alur Pikir.....	34
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	36
4.3 Teknik Pengumpulan Data	37
4.3.1 Data Sekunder	37
4.3.2 Data Primer	37
4.4 Teknik Analisis Data	38

4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	38
BAB V	39
ANALISIS DATA.....	39
5.1 Analisis Kinerja Eksisting Simpang Cigodeg.....	39
5.1.1 Kinerja Eksisting Simpang <i>On Peak</i>	40
5.1.2 Kinerja Eksisting Simpang <i>Off Peak</i>	50
5.2 Analisis Usulan Simpang Cigodeg.....	60
5.2.1 Analisis Usulan I Simpang Cigodeg.....	60
5.2.2 Analisis Usulan II Simpang Cigodeg.....	71
5.2.3 Analisis Usulan III Simpang Cigodeg.....	83
5.3 Perbandingan Kinerja Simpang Eksisting dengan Kinerja Usulan.....	95
5.3.1 Derajat Kejenuhan	95
5.3.2 Panjang Antrian	96
5.3.3 Tundaan	97
BAB VI	99
KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
6.1 Kesimpulan	99
6.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
DAFTAR LAMPIRAN	102