

KATA PENGANTAR	I
DAFTAR TABEL.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VI
DAFTAR RUMUS	VII
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Ruang Lingkup	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi.....	6
2.2 Gambaran umum wilayah kajian	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
BAB IV METODE PENELITIAN	35
4.1 Alur Pikir Penelitian	35
4.2 Bagan Alir Penelitian	37
4.3 Teknik Pengumpulan Data	38
4.4 Teknik Analisis Data	42
4.5. Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	51
BAB V ANALISIS DAN PEMECAH MASALAH.....	52
5.1 Unjuk Kerja Lalu lintas Eksisting	52

5.1.1 Unjuk kerja Ruas Jalan.....	52
5.2 Permodelan Transportasi.....	56
5.2.1 Pembuatan Zona Lalu Lintas Wilayah Studi.....	56
5.2.2 Pembuatan Matrix Asal Tujuan Wilayah Studi	58
5.2.3 Pemilihan Moda Wilayah Studi	59
5.2.4 Pembebanan wilayah studi	59
5.3 Unjuk Kerja Lalu Lintas Tahun 2022	62
5.3.1 Unjuk Kerja Ruas Jalan.....	62
5.3.2 Unjuk kerja Jaringan jalan	64
5.4 Unjuk Kerja Lalu Lintas Tahun 2027	66
5.4.1 Adanya Jalan Lingkar Cipanas	66
5.4.2 Tanpa Adanya Jalan Lingkar Cipanas 2027	70
5.5 Perbandingan Unjuk Kerja Lalu Lintas	74
5.5.1 Unjuk Kerja Ruas Jalan.....	75
5.5.2 Unjuk Kerja Jaringan Jalan	77
5.6 Analisis Nilai Waktu.....	78
5.6.1 Tahun 2022	78
5.6.2 Tahun 2027	80
5.7 Analisis Biaya Perjalanan	82
5.7.1 Biaya Waktu Perjalanan.....	82
5.7.2 Biaya Konsumsi BBM.....	87
5.8 Efisiensi Biaya Perjalanan	89
5.8.1 Efisiensi Waktu Perjalanan.....	89
5.8.2 Efisiensi Konsumsi BBM	90
5.8.3 Total Efisiensi Biaya Perjalanan	90
BAB VI PENUTUP	92

6.1 Kesimpulan	92
6.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN	96