

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I 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	5
BAB II GAMBARAN UMUM.....	7
2.1 Kondisi Transportasi	7
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA	31
3.1 Manajemen Rekayasa Lalu Lintas	31
3.2 Kinerja Jaringan Jalan	34
3.3 Kinerja Lalu Lintas	35
3.4 Pejalan Kaki	51
3.5 Parkir	55
3.6 Aplikasi Program Komputer VISSIM.....	59
3.7 Validasi Model dengan <i>Chi-Square</i>	61
3.8 Sistem Satu Arah (<i>One Way</i>).....	62
BAB IV METODE PENELITIAN.....	65
4.1 Desain Penelitian	65

4.2 Sumber Data	70
4.3 Teknik Pengumpulan Data	71
4.4 Teknik Analisis Data	73
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	79
5.1 Analisis Kinerja Lalu Lintas Eksisting Kawasan Pasar Baru Kabupaten Karawang	79
5.1.1 Analisis Kinerja Ruas Jalan	79
5.1.2 Analisis Kinerja Persimpangan	85
5.1.3 Analisis Kinerja Jaringan dengan PTV Vissim	90
5.2 Alternatif Pemecahan Masalah	99
5.2.1 Skema Jangka Pendek.....	99
5.2.2 Skema Jangka Menengah.....	102
5.2.3 Skema Jangka Panjang	105
5.2.4 Perbandingan Kinerja Sebelum dan Setelah Penataaan.....	122
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	128
6.1 Kesimpulan	128
6.2 Saran	128
DAFTAR PUSTAKA.....	130
LAMPIRAN	133