

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR RUMUS	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi.....	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	22
3.1 Landasan Teoritis dan Normatif	22
3.2 Aplikasi Program <i>Softwere Transyt 14.1</i>	33
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	37
4.1 Desain Penelitian	37
4.2 Sumber Data	39
4.3 Teknik Pengumpulan Data	40
4.4 Teknik Analisis Data.....	44
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	53

BAB V ANALISIS	55
5.1 Analisis Kinerja Simpang Eksisting PKJI 2023	55
5.4.1. Analisis Kinerja Simpang Eksisting <i>Transyt 14.1</i>	65
5.4.2. Validasi Kelayakan Model.....	70
5.2 Optimalisasi Persimpangan Secara Terisolasi	75
5.3 Koordinasi Persimpangan Menggunakan <i>Transyt 14.1</i>	81
5.4 Perbandingan Kinerja Simpang Eksisting, Terisolasi, Koordinasi ...	93
5.4.1. Analisis Kinerja Jaringan Eksisting, Terisolasi, Koordinasi	100
5.4.2. Perbandingan Kinerja Jaringan Eksisting, Terisolasi, Koordinasi	108
BAB VI PENUTUP.....	110
6.1 Kesimpulan.....	110
6.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	114