

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	2
1.6. Keaslian Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Simpang.....	3
2.2. Simpang Tak Bersinyal .....	3
2.3. Simpang Bersinyal .....	3
2.4. Data masukan.....	4
2.5. Optimalisasi Kapasitas Simpang Bersinyal .....	4
BAB III LANDASAN TEORI.....	5
3.1. Perencanaan Simpang Bersinyal .....	5
BAB IV METODE PENELITIAN .....	11
4.1. Lokasi.....	11
4.2. Materi Penelitian .....	11
4.3. Waktu penelitian.....	12
4.4. Bagan Alir Penelitian.....	13



BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	14
5.1. Rencana Konstruksi Simpang.....	14
5.2. Gambaran Pekerjaan Konstruksi .....	21
5.3. Bahan dan Biaya diperlukan .....	23
5.4. Waktu Siklus dan Waktu Hijau .....	26
BAB VI REKOMENDASI TINDAK LANJUT.....	29
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
7.1. Kesimpulan .....	33
7.2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN.....	35