

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Penelitian	2
1.5. Rencana Kegiatan	2
1.6. Jadwal Kegiatan	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. State of the Art	4
2.2. Penelitian Terkini	7
2.3. Teori Terkait	8
3. PERANCANGAN SISTEM	15
3.1. Gambaran Umum Sistem	15

3.2.	Metodologi Penelitian	23
3.3.	Pemilihan Metode.....	24
3.4.	Rancangan Prototype.....	24
3.5.	Rancangan Eksperimen	33
4.	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	34
4.1	Pendeteksian Jumlah Kendaraan	34
4.2	Penentuan Durasi Lampu Lalu Lintas	36
4.3	Pembahasan Sistem dan Hasil Uji Coba	40
5.	KESIMPULAN	42
5.1.	Kesimpulan.....	42
5.2.	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	44
	LAMPIRAN.....	45