

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
ABSTRAK.....	3
ABSTRACT.....	4
LEMBAR PERSEMBAHAN	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR GAMBAR.....	8
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR ISTILAH.....	10
1. PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Perumusan masalah	13
1.3 Tujuan.....	14
1.4 Hipotesa.....	14
1.5 Metodologi penyelesaian masalah	14
2. LANDASAN TEORI	16
2.1 IEEE 802.11p / Wireless Acces in Vehicular Environments (WAVE)	16
2.2 Packet Loss, Throughout, Delay	18
2.3 Mobile IP.....	21
2.4 Network simulator ns-2.....	24
3. PERANCANGAN SISTEM.....	26
3.1 Requirement Simulasi	26
3.2 Parameter Kebutuhan Hardware & Software.....	27
3.3 Parameter Spesifikasi Protokol 802.11p pada ns-2	28
3.4 Desain Simulasi.....	31

3.5	Topologi Jaringan.....	32
3.6	Skenario simulasi	34
3.7	Implementasi Simulasi	34
3.8	Tahap Parameter yang Akan Dianalisis	36
3.9	Pengambilan Data Simulasi	37
4.	Pengujian Sistem dan Analisis	38
4.1	Tujuan Pengujian.....	38
4.2	Skenario Pengujian.....	38
4.3	Pengolahan Data.....	38
4.4	Analisis Hasil Pengujian	41
5.	Kesimpulan dan Saran	53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	54
6.	Daftar pustaka.....	55
	Lampiran.....	56