

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Location Based Service (Cellular Base Station)	6
2.2 Network Monitor	7
2.3 Network Parameter	9
2.4 Timing Advance	10
2.5 Global System for Mobile Communication.....	11
2.6 Short Message Service.....	12
2.7 Software Penghubung Personal Computer (PC) dengan Handphone	13

BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Identifikasi Permasalahan	16
3.2 Analisa Permasalahan	16
3.3 Perancangan LBS Cellular Based dengan SMS.....	21
3.4 Sistem Flow Location Based Service dengan SMS	22
3.5 Design Sistem.....	24
3.6 Perancangan Basis Data	26
3.7 Pengaktifan Menu Net Monitor	31
3.8 Rancangan Format SMS	32
3.9 Perancangan Interface Pemasukan Data	34
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	38
4.1 Implementasi Sistem	38
4.2 Evaluasi Sistem	43
BAB V PENUTUP	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	65