

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR RUMUS	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Proyek Akhir	2
C. Tinjauan Pustaka	2
D. Batasan Masalah	3
E. Metode Kerja Praktek	3
F. Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Jaringan Arsitektur GSM	6
B. Short Message Service (SMS)	8
C. Global Positioning System (GPS)	10
D. AT Command	15
E. Piranti Yang Digunakan	17
BAB III PERANCANGAN ALAT	
A. Perangkat Keras	34

B. Perangkat Lunak	41
C. Pemasangan Pada Kendaraan	51
BAB IV PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Pengujian pada perangkat	54
B. Pengujian perangkat pada kendaraan	61
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	78
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82