

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN MAGANG	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Penjadwalan Kerja	3
BAB II STUDI PUSTAKA	3
2.1 Gambaran Umum Institusi	4
2.2 Hardware Engineer	5
2.3 Studi Pustaka	6
2.4 Module GPS Quectel L86.....	7
2.5 ST-Link V2	8
2.6 Wio-E5 mini	8
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	10
3.1 Deskripsi dan Alur Pekerjaan.....	10
3.2 Analisis Sistem	13
3.2.1. Gambaran Sistem Saat Ini	15
3.2.2. Pengembangan Sistem.....	17
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Akhir	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40

5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA.....	41
	LAMPIRAN	42