

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN MAGANG .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II STUDI PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
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
<b>BAB III ANALISIS PEKERJAAN .....</b>	<b>10</b>
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
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Hasil Akhir .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>

5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran .....	40
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>