

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>		<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>		<b>ii</b>
<b>PENGHARGAAN</b>		<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>		<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>		<b>ix</b>
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	4
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	4
	1.2.1 Pelayanan Jasa Perusahaan	4
	1.2.2 Sistem Kerja Pada Perusahaan	6
	1.2.3 Pengalaman Perusahaan	7
1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	9
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIFITAS KERJA PRAKTIK</b>	
2.1	Tujuan	9
	2.1.1 Tujuan Umum	9
	2.1.2 Tujuan Khusus	9
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	11
2.3	Tugas dan Kewajiban	11
2.4	Buku Log Aktivitas Mingguan	12
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	13
	2.5.1 Minggu Ke-1	13
	2.5.2 Minggu Ke-2	13

2.5.3	Minggu Ke-3	14
2.5.4	Minggu Ke-4	14
2.5.5	Minggu Ke-5	15
2.5.6	Minggu Ke-6	15
2.5.7	Minggu Ke-7	15
2.5.8	Minggu Ke-8	15
2.5.9	Minggu Ke-9	16
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
3.1	Pendahuluan	17
3.2	Gps Tracking System	18
3.2.1	Pengertian	18
3.2.2	Cara kerja	19
3.2.3	Komponen	21
3.2.4	Tahapan Instalasi	22
3.2.5	Maintenance dan Trouble Shooting	23
3.2.5	Monitoring	24
<b>BAB IV</b>	<b>PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Alur Proses Pengerjaan	26
4.1.1	Flow Cart Proses Pengerjaan GPS Tracking	27
4.2	Fungsi dan Spesifikasi Produk	30
4.2.1	Fungsi	30
4.2.2	Spesifikasi	30
4.3	Relay Pendukung Kinerja Gps	31
4.4	Proses Instalasi	33
4.4.1	Perencanaan Prosedur Instalasi	33
4.4.2	Persiapan Produk GPS	35
4.4.3	Penentuan Penempatan Device GPS	37
4.4.4	Persiapan Tools dan Komponen Pendukung	38

4.4.5	Penentuan Arus Kendaraan	41
4.4.6	Langkah-Langkah Instalasi Standart	45
4.4.7	Pengecekan Hasil instalasi	49
4.5	Trouble Shooting dan Maintenance	50
4.5.1	<i>No Update</i>	50
4.5.2	<i>Lost Tracking</i>	53
4.5.3	<i>Buzzer Error</i>	54
4.5.4	<i>Wont Start</i>	55
4.6	3D Komponen Gps	56
4.7	2D Komponen Gps	58
4.8	Tabel <i>Engineering Spesifications</i>	60
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
5.1	Kesimpulan	62
5.2	Rekomendasi	63
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	64
	<b>LAMPIRAN</b>	
A	SuratKeterangan Perusahaan	65
B	Spesifikasi Teknis Produk	66
C	Buku Log Kerja Praktik	67