

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN MOTTO.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
ABSTRAKSI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.5 Waktu Dan Lama Kerja Praktek.....	4
1.6 Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	4
1.7 Metodologi.....	4
1.8 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Profil Perusahaan.....	7
2.2 Produk Perusahaan.....	12

2.3	Lokasi Pabrik.....	17
2.4	Visi.....	19
2.5	Misi.....	19
BAB III LANDASAN TEORI.....		20
3.1	PLC.....	20
3.1.1	Pengertian PLC.....	20
3.1.2	Pembagian PLC.....	21
3.1.3	Kegunaan Umum PLC.....	23
3.1.4	Hal – hal Yang Dapat Dilakukan PLC.....	24
3.1.5	Perangkat Keras Pada PLC.....	25
3.1.6	Dasar – dasar Pemograman Pada PLC.....	33
3.2	Modul Komunikasi.....	37
3.2.1	Pengertian.....	37
3.2.2	Fungsi Modul Komunikasi.....	40
BAB IV PEMBAHASAN.....		47
4.1	Modul – Modul Komunikasi pada PLC BAILEY INFI 90.....	47
4.1.1	Network Interface Slave Module (INNIS01).....	29
4.1.2	Network Processing Module (INNPM01).....	62
4.1.3	Infinet to Computer Module (INICT01/INICT03).....	73
BAB V PENUTUP.....		93
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....		95