

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAKSI.....	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN.....	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	
1.2 Rumusan Masalah.....	
1.3 Pembatasan Masalah.....	
1.4 Tujuan Kerja Praktek.....	
1.5 Kontribusi.....	
1.6 Sistematika Penulisan.....	
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 PT. Triasta Sejahtera.....	
2.2 Struktur Organisasi.....	
BAB III TEORI PENUNJANG	
3.1 Definisi dan Sejarah PLC.....	
3.2 Kelebihan dan Kekurangan PLC.....	
3.3 Keseluruhan Sistem PLC	
3.4 Prinsip Kerja PLC	
3.5 Pemrograman PLC.....	

	3.6 Fungsi dari PLC
	3.7 Sistem Kontrol Pengisian Galon Air Minum.....
	3.8 Sistem Kontrol Berbasis PLC (<i>Programmable Logic Controller</i>) Pada PT. Triasta Sejahtera.....
BAB IV	METODE KERJA PRAKTEK
	4.1 Metodologi Kerja Praktek.....
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....
BAB VI	PENUTUP
	6.1 Kesimpulan
	6.2 Saran.....
	DAFTAR PUSTAKA
	LAMPIRAN



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1. Contoh rangkaian keluarga PLC produksi perusahaan LG.....	
Gambar 3.2. Sistem layout dan hubungan PLC	
Gambar 3.3. Blok diagram PLC.....	
Gambar 3.4. Blok diagram CPU pada PLC	
Gamabr 3.5. Ilustrasi <i>scanning</i>	
Gambar 3.6. Rangkaian latching.....	
Gambar 3.7. PLC Kaeser	
Gambar 3.8. Water Treatment Plant	
Gambar 4.1. Interaksi komponen-komponen system PLC	
Gambar 5.1. Penempatan Input/Output.....	

