

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.5 Metode Pelaksanaan Kerja Praktek/ Pemecahan Masalah.....	2
1.6 Sitematika Penulisan.....	3
1.7 Waktu Pelaksanaan.....	3
BAB IIGAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	5
2.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.4 Sistem Ketenagakerjaan.....	6
2.5 Produk Utama Perusahaa.....	8
2.6 Sistem Manajemen Mutu.....	9
BAB IIITINJAUAN PUSTAKA	11
3.1 Komponen Filter.....	11
3.2 Proses Produksi Line Seamer.....	13
3.2.1 Proses Apply Sealant.....	13
3.2.2 Proses Seaming.....	14
3.2.3 Proses Leak Test.....	15
3.3 Mesin Seamer Lanico Kendali Manual.....	16

BAB IV PERANCANGAN SISTEM KENDALI OTOMATIS.....	18
4.1 Konsep & Cara Kerja Mesin Auto Lanico	18
4.2 Perancangan Sistem Kendali Otomatis	23
4.2.1 Diagram Blok Sistem Kendali.....	23
4.2.2 Ladder Diagram PLC	24
4.2.3 Perencanaan Instalasi	33
4.2.4 Perencanaan Kebutuhan Material.....	38
BAB V PENUTUP	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44



UNIVERSITAS
MERCU BUANA