

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	v
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.5 Metode Pelaksanaan Kerja Praktek/ Pemecahan Masalah .....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
1.7 Waktu Pelaksanaan.....	4
BAB II SEJARAH PERUSAHAAN .....	5
2.1 Latar Belakang PT Panata Jaya Mandiri .....	5
2.2 Lokasi Perusahaan .....	6
2.3 Visi dan Misi .....	6
2.3.1 Visi .....	6
2.3.2 Misi .....	7
2.3.3 Kondisi Sosiologis .....	7
2.3.4 Jaminan Sosial Kesejahteraan .....	7
2.4 Struktur Organisasi .....	8

2.4.1 Divisi Manufacturing .....	8
2.4.2 Divisi Engineering .....	13
2.4.3 Divisi Quality Assurance .....	14
2.4.4 Divisi Sales .....	15
2.4.5 Struktur Organisasi PT Panata Jaya Mandiri .....	16
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
3.1 Komponen Filter.....	17
3.2 Proses Produksi Line Seamer .....	19
3.2.1 Proses Seaming .....	19
3.2.2 Proses Leak Test .....	20
3.2.3 Proses Sealing Compound .....	20
3.2.4 Proses Phosphating .....	21
3.2.5 Proses Painting .....	23
3.2.6 Proses Packaging.....	24
<b>BAB IV SISTEM KENDALI AUTO PADA MESIN SEALING COMPOUND DI LINE SEAMER .....</b>	<b>26</b>
4.1 Sistem Kendali Auto.....	26
4.1.1 Blok Diagram PLC .....	26
4.1.2 Wiring Diagram .....	28
4.1.3 Urutan Kerja Ladder Diagram .....	30
4.1.4 Sketsa Mekanik.....	31
4.1.5 Cara Kerja Mesin Auto Sealing Compound .....	34
4.1.6 Proses Menghidupkan Dan Mematikan Mesin .....	35
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>37</b>
5.1 Kesimpulan.....	37

DAFTAR PUSTAKA.....38



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA