

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 Tujuan Kerja Praktik	2
1.3 Tempat dan Jadwal Pelaksanaan	2
1.4 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	4
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	6
2.4 Sistem Ketenagakerjaan	6
2.5 Produk Utama Perusahaan.....	7
2.5.1 Kabel NYA	7
2.5.2 Kabel NYM.....	7
2.5.3 Kabel NYMHY.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Mesin <i>Extruder</i>	9
3.1.1 <i>Extrude</i>	10
3.1.2 <i>Cooling</i>	11
3.1.3 <i>Take up</i>	11
3.2 Proses Produksi	12
3.2.1 Proses <i>Drawing</i>	12
3.2.2 Proses <i>Stranding</i>	13
3.2.3 Proses <i>Insulation</i>	15
3.2.4 Proses <i>Cabling</i>	16

3.2.5	Proses <i>Outer</i>	17
3.3	Perawatan Mesin <i>Extruder</i>	17
3.3.1	Jenis Jenis Perawatan.....	18
3.3.2	Tujuan Perawatan	19
BAB IV PENGOPERASIAN DAN PERAWATAN MESIN <i>EXTRUDER</i>.....		20
4.1	Pengoperasian Mesin <i>Extruder</i>	20
4.1.1	Menghidupkan Mesin Gear Pump dan Main Motor.....	21
4.1.2	Mematikan Mesin Gear Pump dan Main Motor.....	21
4.1.3	Mengatur Lebar Keluaran Die	21
4.1.4	Mengganti Material dan Pewarna	22
4.2	Perawatan Mesin <i>Extruder</i>	23
4.2.1	Motor penggerak.....	24
4.2.2	<i>Van-Belt</i>	25
BAB V PENUTUP		26
5.1	Kesimpulan.....	26
5.2	Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN.....		29
	Form Penilaian Dari Perusahaan.....	29
	Kartu Asistensi Kerja Praktik.....	30
	Surat Penerimaan Kerja Praktik.....	32