

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERINTAH MAGANG KERJA PRAKTEK .....	iii
SURAT SELESAI MAGANG KERJA PRAKTEK .....	iv
PERNYATAAN .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Maksud dan Tujuan .....	2
D. Manfaat Proyek Akhir .....	2
E. Batasan Masalah .....	3
F. Jadwal Pelaksanaan .....	3
G. Metode Pengumpulan Data .....	4
H. Sistematika Penulisan Laporan .....	4
BAB II. DASAR TEORI .....	6
A. Proses Pembuatan Kabel .....	6
B. Sistem Ekstrusi .....	7
1. Definisi .....	7
2. Jenis Ekstrusi .....	8

3. Bagian – Bagian Mesin Ekstrusi .....	8
BAB III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan Waktu .....	12
B. Metode Pelaksanaan .....	12
C. Diagram Alir Penelitian.....	14
D. Data Temperatur Proses Ekstrusi .....	16
E. Komponen – Komponen Listrik.....	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Rangkaian Kelistrikan Mesin <i>Extruder</i> .....	21
B. Analisis Temperatur Mesin <i>Extruder</i> .....	24
C. Sistem Kendali Mesin <i>Extruder</i> .....	27
BAB V. PENUTUP.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	45