

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PT.WILMAR NABATI INDONESIA**  
**DUMAI-PELINTUNG**

**CONTROL DIRECT ON LINE STARTER**

**KHOIRI YADI**  
**NIM: 3103191209**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**  
**BENGKALIS-RIAU**  
**2021**

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
SURAT PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
BAB 1.....	1
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	1
1.2 Visi Dan Misi Perusahaan.....	3
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	3
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	4
BAB II.....	5
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP .....	5
2.1 Spesifikasi Tugas .....	5
2.2 Target Yang Diharapkan.....	15
2.3 Perangkat Lunak Atau Keras Yang Digunakan .....	16
2.4 Data-Data yang Diperlukan.....	17
2.5 Dokumen - Dokumen File Yang Dihasilkan.....	17
2.6 Kendala Yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas .....	17
2.7 Hal-Hal Yang Di Anggap Perlu .....	18
BAB III.....	19
TUGAS KHUSUS/TOPIK LAPORAN.....	19
3.1 Macam-macam rangkaian pda motor 3 phasa.....	19
3.2 Pengertian Direct On Line .....	21
3.3 Prinsip Kerja Direct On line Stater .....	22
3.4 Komponen Yang Menunjang Sistem Direct On Line .....	22
3.5 Contoh Rangkaian Direct On Line Stater .....	27
3.6 Prosedur Kerja atau Cara Membuat Rangkaian direct On Line Stater .....	27
BAB IV .....	29
PENUTUP.....	29

4.1 Kesimpulan .....	29
4.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31

