

DAFTAR ISI

LEMBAR PENYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
LEMBAR SURAT KETERANGAN DARI PERUSAHAAN		iii
KATA PENGANTAR		iv
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vii
BAB I PENDAHULUAN		
1.1	LatarBelakang	1
1.2	Tujuan Kerja Praktek	2
1.3	Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek	2
1.4	Batasan Masalah	2
1.5	Metodologi Pelaksanaan Kerja Praktek	3
1.6	Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN		
2.1	Letak Geografis Perusahaan	5
2.2	Gambaran Produksi	6
2.3	Struktur PT Indoteknik Cipta Sembada	6
BAB III TEORI DASAR		
3.1	Macam-Macam Sistem Panel Kontrol Distribusi	12

3.2	Sumber Energi Listrik	13
3.2.1	Sumber Energi Listrik Dari PLN	13
3.2.2	Sumber Alternatif Dari PKG	14
3.3	Komponen Yang Terdapat Dalam Sistem Panel <i>Synchrone</i>	16
3.4	Sistem <i>Synchrone</i>	25
3.4.1	Syarat-Syarat Kerja Paralel (<i>synchrone</i>)	26

BAB IV SISTEM KONTROL DAN WIRING PANEL SYNCHROME PLN DENGAN GENSET BERBASIS MODUL DEEPSEA 8660 SEBAGAI ALAT KONTROL AUTOMATIS

4.1	Sistem <i>Synchrone</i> Menggunakan Modul Deep Sea 8660	33
4.2	Parameter Setting Proteksi Didalam Modul Deep Sea 8660	34
4.2.1	Input Tegangan Dan Arus	34
4.2.2	Parameter Waktu Dalam Proses <i>Synchrone</i>	40
4.3	Pembahasan	42
4.3.1	Cara Kerja Sistem <i>Synchrone</i>	42
4.3.2	Cara Kerja Modul Deep Sea 8660	43

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	52

DAFTAR PUSTAKA	53
-----------------------	-----------