



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

DAFTAR KONSULTASI SKRIPSI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

NAMA MAHASISWA : AHMAD RIFQY MAWSHULI (2013-11-243)
JUDUL SKRIPSI : SETTING THERMAL OVERLOAD RELAY PADA
PELANGGAN TEGANGAN MENENGAH MURNI DI
PT. PLN (PERSERO) AREA SERPONG
PEMBIMBING : Sigit Sukmajati ST., MT.

NO	TANGGAL	MATERI	PARAF PEMBIMBING
1			
2			
3			
4			
5			
6			

7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

CURRICULUM VITAE

PROFILE

Name	: Ahmad Rifqy Mawshuli
Place, date of born	: Jakarta, 06 November 1995
Sex	: Laki-Laki
Religion	: Islam
Nationality	: Indonesia
Status	: Belum Kawin
Address	: Jl. Kemandoran III Rt. 011/03 no.4 Kelurahan Grogol Utara, Kecamatan Kebayoran Lama Jakarta Selatan
Phone	: +62 812 - 9136 - 8618
Email	: ahmadrifqymawshuli@gmail.com



EDUCATION

- 2001 – 2007 **SDN 011 PG PALMERAH JAKARTA**
- 2007 – 2010 **SMPN 75 JAKARTA**
- 2010 – 2013 **SMAN 65 JAKARTA**

INTERSHIP

- 2017 (FEBRUARY-MAY) **PT. PLN (PERSERO) AREA SERPONG**

Data Teknis Pelanggan PLN

Nama Perusahaan	PT. ANUGRAH HOSPITALINDO
Nomor Pelanggan	548200003455
Daya Kontrak	2000 kVA = 57,8 A
Tegangan	20 kV
CT terpasang	75/5 (In = arus nominal)
I moment	4 x In (I setting)
t trip	0,400 (definite time)
Io	0,2 x Is
Io moment	4 x Io
Trafo Costumer	2500 kVA

Spesifikasi Alat SVERKER 750

Nama Barang	Alat Tes <i>Relay</i>
Merk	SVERKER
Tipe	750
Arus nominal (In)	4 A : 8 A
Catu Daya	230 Vac : 115 Vdc
Frekuensi	50/60 Hz
Max temperature	+100°
Resistor	0,5 – 2,5 k ohm
Arus Inject	0 – 100 A
Tegangan Inject AC	0 – 60 Vac : 60 – 120 Vac
Tegangan inject DC	20 – 130 Vdc : 130 – 220 Vac
Capacitor	10 μ f
Pengukur Tegangan	Max. 600 V