

LAMPIRAN A



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Nu'man Fahmi

NIM : 2013-11-158

Program Studi : Teknik Elektro

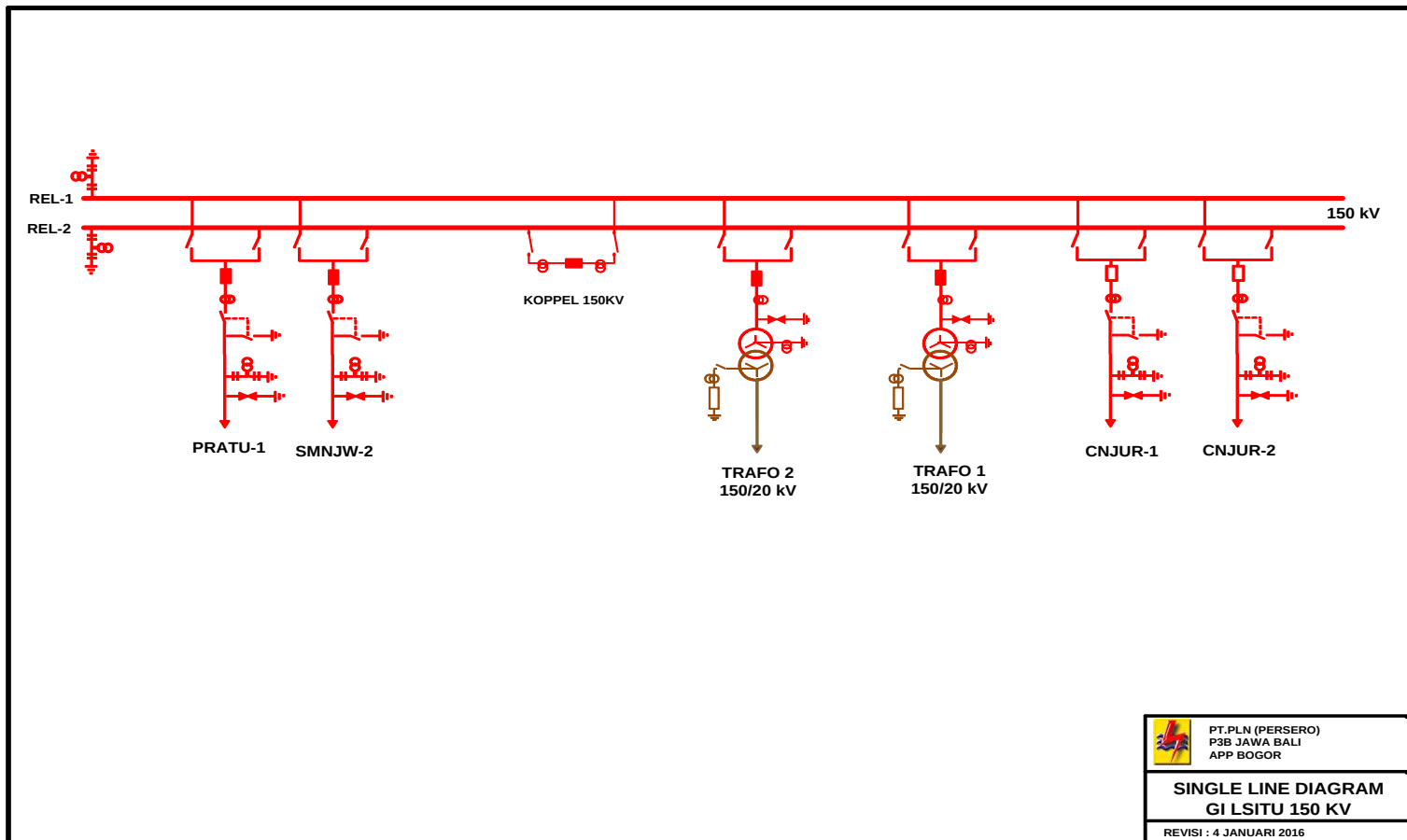
Jenjang : Strata 1

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Uno Bintang Sudibyo, DEA., IPM.

Judul Skripsi : PENYETELAN RELE UNTUK PENUTUP BALIK
OTOMATIS PADA PENYULANG SELAKASO DI AREA
SUKABUMI

Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
10/1/17	Mencantumkan Tema dan Judul	
13/1/17	Pengajuan Proposal Skripsi	
15/2/17	Pendahuluan Bab I	
10/3/17	Pendahuluan Bab I & II	
17/3/17	Revisi Bab I & II	
24/3/17	Konsultasi Bab III	
19/4/17	Revisi & pembahasan Bab III	
19/05/17	Konsultasi Bab IV	
26/5/17	Revisi Pembahasan Bab IV	
5/6/17	Revisi Bab IV Bagian 2	
12/6/17	Revisi Bab IV dan V	
10/7/17	Konsultasi Slide Skripsi	
20/7/17	Konsultasi Akhir	

SINGLE LINE DIAGRAM GI LEMBURSITU 150kV



*Ada tambahan trafo 3 150/20kV 60MVA (di single line belum terpasang)

PERHITUNGAN ARUS HUBUNG SINGKAT

%	KM	3 fasa	2 fasa	1 fasa	ocr pmt	gfr pmt	ocr pbo	gfr pbo
1	0,3019	10029,84	8686,1	913,48	0,39891897	0,364839206	0,17715289	0,175080508
10	3,019	5181,59	4487,39	812,15	0,32807329	0,352238455	0,146709261	0,169636215
20	6,038	3256,31	2820,05	716,73	0,27880287	0,338876081	0,125536899	0,163862854
30	9,057	2360,28	2044,07	637,71	0,24493608	0,326417364	0,110983746	0,158479929
40	12,076	1847,77	1600,21	572,31	0,21931956	0,314903158	0,099975876	0,15350509
50	15,095	1517,3	1314,02	517,85	0,198791	0,304284486	0,091154397	0,148917176
60	18,114	1286,74	1114,35	472,11	0,18168186	0,294483425	0,083802301	0,14468252
70	21,138	1116,76	967,14	433,31	0,16701981	0,285410258	0,077501758	0,140762359
80	24,152	986,42	854,27	400,09	0,15421068	0,276985283	0,071997453	0,137122256
90	27,171	883,28	764,95	371,39	0,14283863	0,26913509	0,067110683	0,133730494
100	30,19	799,6100	692,48	346,38	0,13261269	0,261793319	0,062716419	0,130558401