

LAMPIRAN

Lampiran 1

PT. PLN (PERSERO)
 TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH
 AREA PELAKSANA PEMELIHARAAN SALATIGA
 Jl. Diponegoro No. 147 Salatiga Telp. (0291) 32167/32168 Fax. (0291) 32169

DAFTAR LAMPIRAN "LAPORAN TEKNIK"

Tanggal: 6-12-2016
 Bay: REF 2
 Lokasi: BAPRAL

TEST UJI FUNGSI *

No.	Objek Pengaman	Fungsi PMT Trip	Alarm	Indikasi Relay	Amanator Panel	Jenis Test	Keterangan
		TRIP	Lock Out				
1	GFR INST 20	✓	✓	✓	OK 20 KV, CA TRIP		
2	OCR INST 20	✓	✓	✓	OK 20 KV, CA TRIP		
3	DHF 150 / 20	✓	✓	✓	MATERI TRIP OPERATOR, OK 150V OK TRIP, DFI OPERATOR		
4	OCR 150	✓	✓	✓	MATERI TRIP OPERATOR, OK 150V TRIP TRIP		
5	GFR 150	✓	✓	✓	MATERI TRIP OPERATOR, OK 150V CA TRIP		
6	REF 150	✓	✓	✓	REF 1 OPERATOR		
7	REF 20	✓	✓	✓	REF 3 OPERATOR		

* Uji Test Trip dengan PMT Sesuai Kebutuhan

Pelaksana pengujian	Tanda tangan	Supervis / Koordinator	Tanda tangan
1. Dwi Ariyanto L.P. 2. Supriyanto 3. Lia N.P. Ariyanto	<i>[Signature]</i>	Pachan	<i>[Signature]</i>

Lampiran 2

PT. PLN (PERSERO)
 TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH
 AREA PELAKSANA PEMELIHARAAN SALATIGA
 Jl. Diponegoro No. 147 Salatiga Telp. (0291) 32167/32168 Fax. (0291) 32169

DAFTAR LAMPIRAN "LAPORAN TEKNIK"

Tanggal: 6-12-2016
 Bay: REF 2
 Lokasi: BAPRAL

TEST UJI FUNGSI RELE MEKANIK INTERNAL TRAFU*

No.	Objek Pengaman	Fungsi PMT Trip	Alarm	Indikasi Relay	Amanator Panel / Alarm	Jenis Test	Keterangan
		TRIP	Lock Out				
1	Buchholz Alarm			✓	TRAFU 50 BUCHHOLZ ALARM		
2	Buchholz Trip	✓	✓		TRAFU 50 BUCHHOLZ TRIP		
3	Yanasa / OLTC	✓	✓		TRAFU 50 YANASA TRIP		
4	Pressure OLTC	✓	✓		SUDAM PRESS OLTC TRIP		
5	Pressure Relief Device (Main Tank)	✓	✓				TRAFU 50
6	Pressure Relief Device (Scrolling End)	✓	✓				
7	Phase R, S & T						
8	Wind Temp Alarm (HV)			✓	50 WIND TEMP ALARM		
9	Wind Temp Trip (HV)	✓	✓		WINDING TEMP HV TRIP		
10	Wind Temp Alarm (LV)			✓	50 WIND TEMP ALARM		
11	Wind Temp Trip (LV)	✓	✓		WINDING TEMP LV TRIP		

* Uji Test Trip dengan PMT Sesuai Kebutuhan

Pelaksana pengujian	Tanda tangan	Supervis / Koordinator	Tanda tangan
1. Dwi Ariyanto L.P. 2. Supriyanto	<i>[Signature]</i>	Pachan	<i>[Signature]</i>

Lampiran 3



PT PLN (PERSERO)
TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH
AREA PELAKSANA PEMELIHARAAN SALATIGA

Jl. Diponegoro 149, Salatiga 50714
Telepon : (0296) 329187

Faksimile : (0296) 321169

Nomor : 0149 /SDM.04.06/APP SLTG/2017 31 Juli 2017
Surat Sdr No : -
Lampiran : 2 (dua) lembar
Sifat : -
Perihal : Ijin Pengambilan Data

KEPADA :
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK – JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto,
Kasihan Bantul
YOGYAKARTA 55183

Menjawab surat Saudara No. 100/D.2-IVTA-TEA/II/2017 tanggal 12 Juli 2017 perihal Permohonan Ijin Pengambilan data untuk tugas akhir dan No. 101/D.2-IVTA-TEA/II/2017 tanggal 12 Juli 2017 perihal Permohonan Ijin Pengambilan data untuk tugas akhir, dengan ini kami beritahukan bahwa pada prinsipnya kami dapat menerima permohonan tersebut, adapun Mahasiswa Saudara yang akan melakukan pengambilan data adalah :

No.	Nama	NIM	Jurusan
1.	Endy Noviantoro Putro	20130120083	Teknik Elektro
2.	Imas Sofa	20130120139	Teknik Elektro

Untuk melaksanakan pengambilan data di kantor PT PLN (Persero) Transmisi Jawa Bagian Tengah Area Pelaksana Pemeliharaan Salatiga Basecamp Yogyakarta Gardu Induk Bantul pada tanggal 02 s.d 16 Agustus 2017 (jadwal terlampir).

Selama melaksanakan kerja praktik dimohon untuk mengikuti aturan yang berlaku di PT PLN (Persero) Transmisi Jawa Bagian Tengah Area Pelaksana Pemeliharaan Salatiga sesuai informasi untuk peserta kerja praktik terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

MANAJER
u.p
ASMAN ENJINIRING

DEVY MARTONI

Tembusan :

1. Manajer APP (sebagai laporan)
2. ASMAN HASET BC Yogyakarta