

LAMPIRAN-LAMPIRAN



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

Jl. Diponegoro 149, Salatiga 50714
Telepon : (0298) 323167

Facsimile : (0298) 323169

Nomor : 0163 /SDM.04.09/APP SLTG/2016 01 November 2016
Surat Sdr No : -
Lampiran : 1 (satu) lembar
Sifat : -
Perihal : Ijin Pengambilan Data

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

Menjawab surat Saudara No. 012/D.2-II/TA-TE/X/2016 tanggal 31 Oktober 2016 perihal Permohonan Ijin Pengambilan Data dengan ini kami beritahukan bahwa pada prinsipnya kami dapat menerima permohonan tersebut. Adapun Mahasiswa Saudara yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah :

No.	Nama	NIM	Jurusan
1.	Iwab Wirabakti	20130120163	Teknik Elektro

Untuk melaksanakan penelitian di kantor PT PLN (Persero) Transmisi Jawa Bagian Tengah Area Pelaksana Pemeliharaan Salatiga Basecamp Yogyakarta pada tanggal 14 s.d. 21 November 2016.

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

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.





PT PLN (PERSERO) P3B JB
UNIT PELAYANAN TRANSMISI YOGYAKARTA
Jl.Parangtritis Km.5 No.6 Yogyakarta 55186

GANGGUAN TRAFU TENAGA GARDU INDUK 150 KV GEJAYAN

2010 – 2015

GL150KV GEJAYAN

NO.	KEJADIAN		JENIS GANGGUAN	Annunciator	Rele Proteksi & Indikasi	SEBELUM GANGGUAN						KETERANGAN
	TANGGAL	JAM				A	MW	MVAR	KV	TANGGAL	JAM	
1.	09/08/2010	15.32	PMT incoming Trafo 2 TRIP	REF 150/20 KV	REF 150/20 KV	159	36	18	149	09/08/2010	10.00	<u>Pisau PMT Incoming</u> <u>hubung singkat dengan plat pengaman PMT Incoming</u>
2.	04/11/2010	13.28	PMT 150 KV trafo 2 Trip	REF 150/20 KV Transformer function alarm	MFAC, MVAJ, MVTT F36-2, MVTT F36-4	185	42,5	22,3	148	04/11/2011	13.28	<u>Bersamaa dengan gangguan feeder 20 KV GJN2 dan GJN 4 yang terbaia Ref 20 KV</u>

3.	05/01/2011	00.42	PMT 20 KV Incoming <u>Trafo 2 Trip</u>	REF 150/20 KV	MVAJ, MVTT, MFAC	154	33,6	17,4	147	04/01/2011	10.00	Signal trip dari feeder GJN 04
4.	29/10/2011		PMT 150 <u>Trafo 1 dan</u> Incoming <u>Trafo 1 Trip</u>	REF 150/20 KV Pump motor fail	REF 2 T starting, REF 2 Trip, PU time 86 <u>ms. trip</u> time 18 <u>ms</u>	-	9,3	3,3	150	29/10/2011	10.00	-
5.	11-11-2011	16.37	PMT 150 <u>Trafo 1 dan</u> Incoming <u>Trafo 1 Trip</u>	OLTC- <u>Bhucoltrip</u> Sudden Press		120	29	14	147	11/11/2011	10.00	Terminal pada box MK <u>trafo</u> <u>Basah</u>



PT PLN (PERSERO) P3B JB
 UNIT PELAYANAN TRANSMISI YOGYAKARTA
 Jl. Parangtritis Km.5 No.6 Yogyakarta 55186

GANGGUAN TRAFU TENAGA GARDU INDUK 150 KV BANTUL

2010 - 2015

GI.150kV BANTUL

NO.	KEJADIAN		JENIS GANGGUAN	Annunciator	Rele Proteksi & Indikasi	SEBELUM GANGGUAN						KETERANGAN
	TANGGAL	JAM				A	MW	MVAR	KV	TANGGAL	JAM	
1.	10/03/2010		INCAMING I TRIP	OCR (i)	OCR (I)	750	-	-	153 / 20.8	10/3/2010	10:00	BNL 5 ada gangguan OCR & GFR tetapi PMT feeder tidak mau TRIP
2.	13/09/2011	04:55	PMT 20 KV Incoming trafo 1 Trip	Bay Incoming trafo I - OCR Time delay	- OCR time delay fasa B - Earth fault star	155	34	10	147	11/09/2011	19:00	Sort link feeder bantul 1 belum dilepas
3.	03/04/2013	15:24	- PMT 150 kV Trafo 1 Trip - PMT Inc 20 kV Trip	Pressure relief Transformer Trip	Lock Out	- 129	-28	-9	144	03/04/2013	10:00	Kable sudden pressure yang berada di dekat kable kontrol tap 13 & 14 Bocor
						- 856	-28	-9	20.6			

4.	18/03/2013	15:19	PMT INCOMING TRF I Trip	OCR TD -OCR/GFR instant	Trip -phasa A -OCR instant	888	30	10	142	17-03-2013	19:00	Socket PMT BNL 1 menyentuh support pmt dan pms BNL 1
----	------------	-------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	-----	----	----	-----	------------	-------	--

GIS GEJAYAN



GI KONVENSIONAL BANTUL

