



PT PLN (Persero)
Distribusi Jakarta Raya & Tangerang
Area Cempaka Putih

LAPORAN INSPEKSI GARDU DISTRIBUSI

GI : PULOMAS
Penyulang : PARKIT
No Gardu : K42N
Area : Cempaka Putih
Type / Jenis Gardu : BETON
Alamat : GG.TALIB KAYU MANIS
Nama Pelanggan :
Daya & ID Pel :
Relay & CT : &
Tanggal Inspeksi : 17/07/2018
Petugas : IDRIS,CS

I. KELOMPOK PHB TM

NO	KODE ASET KUBIKEL	JENIS KUBIKEL	MERK	KONDISI					KETERANGAN
				ADA / TIDAK	TUTUP PLAT	HEATER	KORONA	HANDLE	
1	160020501	PMT	KIT 25	ADA	BAIK	NYALA	TIDAK	TIDAK ADA	
2	160020502	PMT	EGA	ADA	BAIK	NYALA	TIDAK	TIDAK ADA	
3	160020503	PB	EGA	ADA	BAIK	NYALA	TIDAK	TIDAK ADA	
4	160020504	PB	ABB	ADA	BAIK	NYALA	TIDAK	TIDAK ADA	

II. KELOMPOK SKTM

NO	ARAH	PENAMPANG KABEL(mm2)	JENIS	KONDISI		KETERANGAN
				SUPPORT	INDOOR	
1	K37D	240	XLPE	TIDAK ADA	BAIK	
2	K99C	240	XLPE	ADA	BAIK	
3	PBI	35	XLPE	ADA	BAIK	
4	PBII	35	XLPE	TIDAK ADA	BAIK	

III. KELOMPOK TRAFU DISTRIBUSI

- MERK : UNINDO
TRAFO KAPASITAS : 630
1 - NO.SERI / TAHUN : 21776
TAP CHANGER :
ELASTIMOLD :

A. BODY

NO	BAGIAN	KONDISI	KETERANGAN
1	FISIK BODY	BAIK	
2	PACKING	REMBES	

B. OIL (MINYAK TRAFU)

NO	BAGIAN	KONDISI	KETERANGAN
3	OLI	STANDARD	
4	OTI	ADA	
5	SUHU	NORMAL	

C. KONEKSI TRAFU

NO	BAGIAN	KONDISI	KONEKSI	KETERANGAN
6	BUSHING TM	BAIK	BAIK	
7	BUSHING TR	BAIK	BAIK	
8	GROUNDING	ADA	BAIK	

D. SINGLE CORE

NO	BAGIAN	JENIS PENAMPANG	UKURAN	JUMLAH	KONDISI	KETERANGAN
9	JENIS PRIMER	CU	35	3	BAIK	
10	JENIS SEKUNDER	CU	240	7	BAIK	

- MERK : TRANFINDO
TRAFO
 KAPASITAS : 630
 2- NO.SERI / TAHUN : 11133504
 TAP CHANGER :
 ELASTIMOLD :

A. BODY

NO	BAGIAN	KONDISI	KETERANGAN
1	FISIK BODY	PANAS	
2	PACKING	RETAK	

B. OIL (MINYAK TRAFO)

NO	BAGIAN	KONDISI	KETERANGAN
3	OLI	STANDARD	
4	OTI	ADA	
5	SUHU	NORMAL	

C. KONEKSI TRAFO

NO	BAGIAN	KONDISI	KONEKSI	KETERANGAN
6	BUSHING TM	BAIK	TIDAK SESUAI	
7	BUSHING TR	BAIK	TIDAK SESUAI	
8	GROUNDING	ADA	TIDAK SESUAI	

D. SINGLE CORE

NO	BAGIAN	JENIS PENAMPANG	UKURAN	JUMLAH	KONDISI	KETERANGAN
9	JENIS PRIMER	CU			BAIK	
10	JENIS SEKUNDER	CU			BAIK	

IV. KELOMPOK PHBTR

- MERK : SOCOMEC
PHBTR
 KAPASITAS : 2000A
 1- JML JURUSAN : 8
 JURUSAN AKTIF : 5

NO	BAGIAN	KONDISI	JENIS	KETERANGAN
1	SAKLAR UTAMA	BAIK	LBS	
2	SCHOEND KABEL TR	BAIK		
3	GROUND PLATE	BAIK		
4	SCHOEND KABEL TR	BAIK		
5	REL	TIDAK LENGKAP		
6	NH FUSE	STANDARD		
7	GROUNDING	ADA		

- MERK : SOCOMEC
PHBTR
 KAPASITAS : 1600
 2- JML JURUSAN : 6
 JURUSAN AKTIF : 5

NO	BAGIAN	KONDISI	JENIS	KETERANGAN
1	SAKLAR UTAMA	BAIK	LBS	
2	SCHOEND KABEL TR	BAIK		
3	GROUND PLATE	BAIK		
4	SCHOEND KABEL TR	BAIK		
5	REL	LENGKAP		
6	NH FUSE	STANDARD		
7	GROUNDING	ADA		

V. KELOMPOK SIPIL GARDU

NO	BAGIAN	KONDISI	KETERANGAN
1	DAG	REMBES	
2	LANTAI	BAIK	

NO	BAGIAN	KONDISI	KETERANGAN
3	VENTILASI	BAIK	
4	KAWAT RAM VENTILASI	BAIK	
5	PINTU	BAIK	
6	KUNCI PINTU	BAIK	
7	PENERANGAN	BAIK	
8	DINDING	BAIK	
9	MAIN HOLE	KERING	
10	SUHU RUANGAN	PANAS	
11	LINGKUNGAN	BAIK	
12	KEBERSIHAN GARDU	KOTOR	

VI. GFD

NO	FISIK	KONDISI	BATERAI	KETERANGAN
1	ADA	NORMAL	RUSAK	

VII. KETERANGAN GARDU

NO	BAGIAN	KONDISI	KETERANGAN
1	PRASASTI	ADA	
2	TANDA BAHAYA	ADA	
3	NOMOR GARDU	ADA	

VIII. PHOTO INSPEKSI

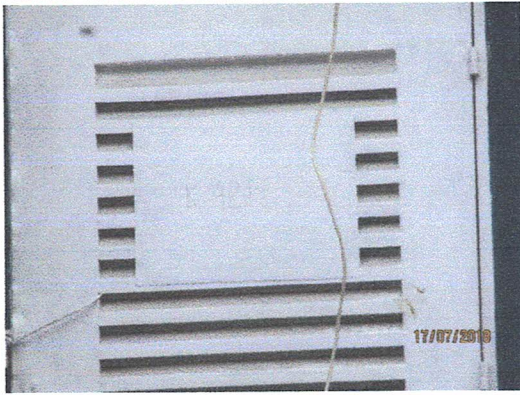
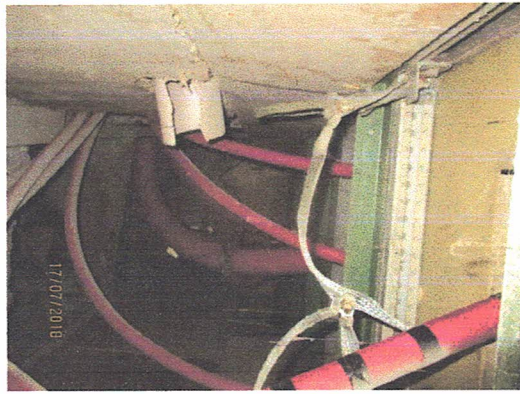
PHOTO 1 - 	PHOTO 2 - 
PHOTO 3 - 	PHOTO 4 - 
PHOTO 5 - 	PHOTO 6 - 

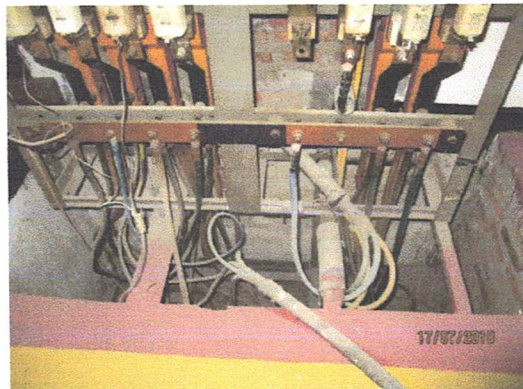
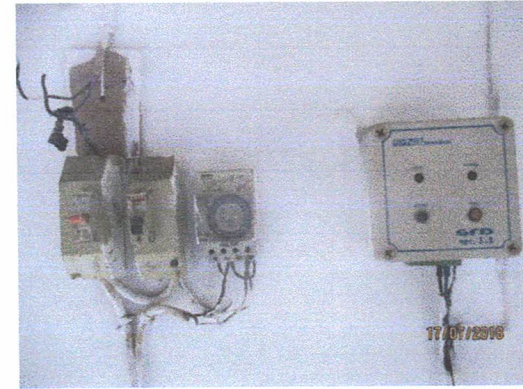
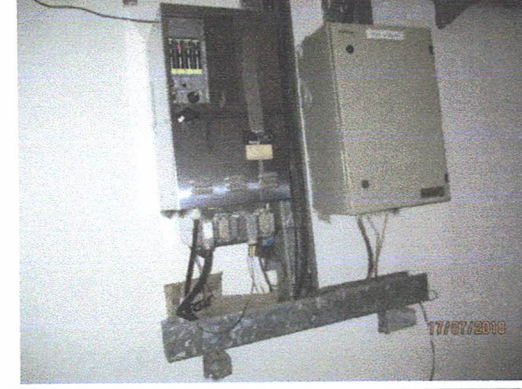
PHOTO 1 - 	PHOTO 2 - 
PHOTO 7 - 	PHOTO 8 - 
PHOTO 9 - 	PHOTO 10 - 
PHOTO 11 - 	PHOTO 12 - 
PHOTO 13 -	PHOTO 14 -

PHOTO 1 -

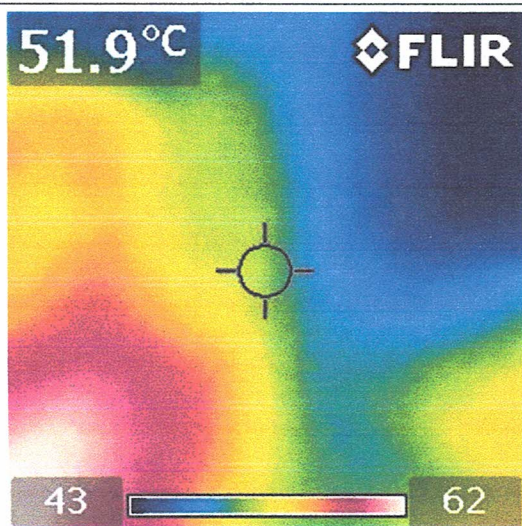
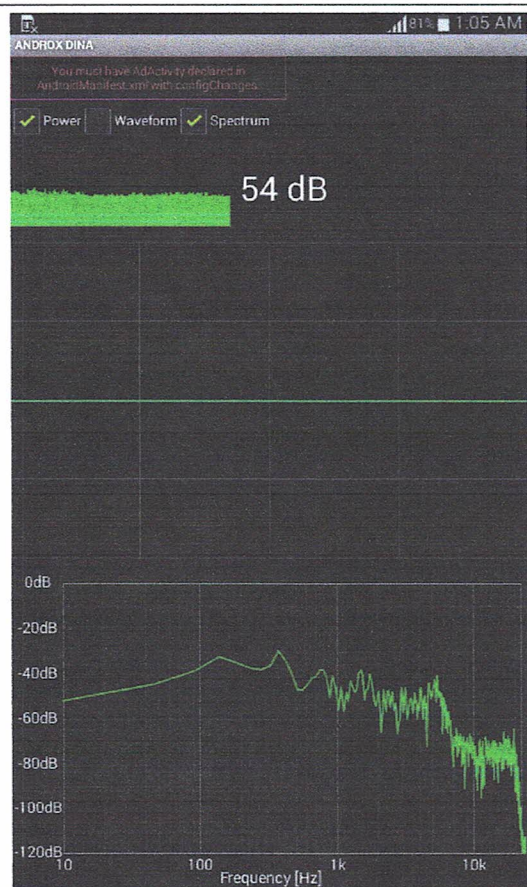


PHOTO 2 -



PHOTO 15 -



TEMUAN & REKOMENDASI

NO	JENIS KERUSAKAN	KATEGORI	JENIS RESIKO	REKOMENDASI
1	Support kabel tidak ada	SKTM	beresiko ringan	Pemasangan Support Kabel

NO	JENIS KERUSAKAN	KATEGORI	JENIS RESIKO	REKOMENDASI
2	Handle Kubikel rusak/tidak ada	Kubikel	beresiko berat	Penggantian Mekanik kubikel
3	Trafo rembes/bocor di packing	Trafo	beresiko berat	Penggantian Trafo
4	Rel PHBTR Tidak Lengkap	PHBTR	beresiko ringan	Penggantian Rel PHBTR
REKOMENDASI		SEGERA PERBAIKI, TIDAK BOLEH DITUNDA		

Petugas

(IDRIS,CS)

Cempaka Putih, 30 Aug 2018

Koordinator

(RAMDAN SUHENDAR)