



PT PLN (PERSERO)
UP3 DEMAK
ULP WIROSARI

BERITA ACARA PEMERIKSAAN TRAF0 3 PHASA

Tanggal : Selasa, 9 Januari 2024

I. DATA TRAF0 DISTRIBUSI

1. Merk : Sintra
2. No. Seri : 04041070
3. Daya : 50 KVA
4. Lokasi : DS + Rowolu KVA

5. Tegangan : 220 / 380 / 20 KV
6. Jenis/Type Trafo : CSP
7. Tahun Pembuatan :
8. Tahun Rekondisi : Oleh :

II. DATA PEMBEBANAN

1. Mulai Operasi :
2. Jumlah Pelanggan :
3. Jmlh daya tersamb. :
4. SR seri terbanyak :
5. SR seri terpanjang :
VA
SR
meter

BEBAN TERUKUR

HANTARAN AMP %
Fasa A : 97,5
Fasa B : 116
Fasa C : 141,5
Netral : 25,3
Jumlah : 0

TANGGAL PENGUKURAN

(Lengkapi Berita Acara)

III. DATA JARINGAN

1. No. Tiang : k2-603/990
2. Jenis / Kelas Tiang : BETON / BESI
3. Grounding : BAIK / TIDAK BAIK

4. Radius TR Terjauh : Meter
5. Jenis Kawat TR : NYY / AAAC / NFA2X-T
6. Penampang : 25 / 35 / 70 / 150 mm2

IV. DATA NILAI ISOLASI TRAF0

	Primer				
	R	S	T	N	Body
S e k u n d e r	R	0,8	0,8	0,8	0,8
	S	0,8	0,8	0,85	0,9
	T	0,82	0,84	0,8	0,85
	N	0,9	0,8	0,8	0,8
	Body	0	0	0	0

V. STRATIFIKASI KERUSAKAN TRAF0

No.	Bagian peralatan (Komponen trafo)	Kondisi pada saat pemeriksaan		
		No.	Baik	Rusak
1	Bushing primer	1	✓	
2	Tutup Tangki trafo	2	✓	
3	Fuse bushing primer	3		✓
4	Spool bushing primer	4		✓
5	Spool Sekunder (x1 - x2)	5		✓
6	Spool Sekunder (x3 - x4)	6		✓
7	Kontak Breaker	7		
8	Stang Breaker	8		
9	Mekanik Breaker	9		
10	Bushing sekunder (x1-x2-x3-x4)	10	✓	
11	Jumper antar bushing netral	11	✓	
12	Jumper body dan bushing netral	12	✓	
13	Oil Trafo	13		
14	Body trafo	14	✓	
15	Arrester	15	✓	
16	Warna minyak trafo	16		
17	Tegangan tembus minyak trafo	17		

(kV/mm)

VI. KESIMPULAN PEMERIKSAAN

1. Berdasarkan :
2. Kesimpulan : TRAF0 RUSAK

VII. TINDAK LANJUT

Mengetahui,
Pengawas Pemeriksaan

(AGUS SUGITO)

Petugas pemeriksa

1. MIFTAKHUL H
2.
3.