

BERITA ACARA PENGUKURAN TRAFU (RUSAK)

Pada hari ini Senin Tanggal 5 Bulan Februari Tahun 2024 Telah dilakukan pemeriksaan Trafo dengan data sbb :

I DATA TRAFU

1.NOMOR GARDU	: MGN03-331/13/86/33/57	10.TAHUN PEMBUATAN	: 2022
2.LOKASI	: DS LATAK	11.TID (KV)	: 125KV
3.MERK TRAFU	: TRAFINDO	12.ARUS	: 227
4.NOMOR SERI	: 224100638	13.TEGANGAN	: 462/231 V
5.DAYA	: 50 KVA	14.SUHU TRAFU	: 50 C
6.VECTOR GRUP	: Li0	15.KENAIKAN SUHU	: 55 C
7.IMPEDANSI	: 2.85%	16.BERAT MINYAK	: 113
8.PENDINGIN	: ONAN	17.BERAT TOTAL	: 330
9.NO.KONTRAK/SP	: 2022-50	18.INSULATION CLASS	: -

II DATA MEGGER TRAFU

1.Breaker Trafo : Lepas / Off

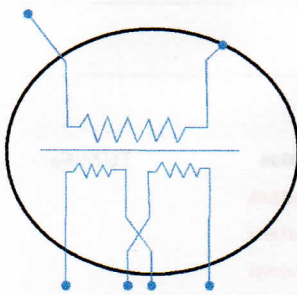
	Primer	X1	X2	X3	X4
Body	6	0	8	2	1
Primer		3	0	0	0
x1			3	1	1
x2				2	0
x3 (xn)					5

G ohm

2.Breaker Trafo : Masuk / On

	Primer	X1	X2	X3	X4
Body	8	4	2	0	0
Primer		0	4	5	1
x1			0	0	4
x2				0	0
x3 (xn)					4

III KONDISI FISIK TRAFU

SKEMA TRANSFORMATOR	Bagian Peralatan (Komponen trafo)	Kondisi Pada Saat Pemeriksaan			
		No	Baik	Rusak	Uraian Kerusakan
	1 Bushing Primer	1		V	
	2 Tutup tangki trafo	2	V		
	3 Fuse bushing primer	3		V	
	4 Spool Primer	4		V	
	5 Spool Sekunder (X1 - X2)	5	V		
	6 Spool Sekunder (X3 - X4)	6	V		
	7 Kontak Breaker	7	V		
	8 Stang Breaker	8	V		
	9 Mekanik Breaker	9	V		
	10 Bushing Sekunder (x1-x2-x3-x4)	10	V		
	11 Jumper antar Bushing Netral	11	V		
	12 Jumper Body dan Bushing Netral	12	V		
	13 Body Trafo	13	V		
	14 Arrester	14		V	

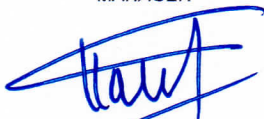
IV KESIMPULAN

1. Berdasarkan
 2. Kesimpulan
- TRAFU TERGANGGU

V TINDAK LANJUT

GANTI TRAFU

Mengetahui
MANAGER


HARY PRATAMA

YANG MELAKSANAKAN
PENGUKURAN TRAFU

1 IKHSAN

2 AGUNG

3 GURUH

Gangguan Tegangan Menengah Detail

No. Gangguan	:	J5224020500201
Status	:	DALAM Pengerjaan
Posisi Jaringan	:	GD525521791
Unit Induk	:	DISTRIBUSI JAWA TENGAH & DIY
Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan	:	UP3 DEMAK
Unit Layanan Pelanggan	:	ULP TEGOWANU
Tanggal Catat	:	05/02/2024 22:25
Tanggal Padam	:	05/02/2024 20:49
Tanggal Dikerjakan	:	05/02/2024 22:16
Tanggal Nyala *	:	07 Feb 2024
		12 : 21 WIB
Area Padam	:	dusun rapah
Keterangan	:	

Jurusan Padam

Padam Jurusan dari 3 Jurusan.

Segment Padam

Kode	No. Tiang	Unit	Status	Tgl Nyala
GD525521791 (GARDU DISTRIE	MGN03-431 (SGB02)	52552	Padam	
TR525521845 (TRAFO)	MGN03-431 (SGB02)	52552	Padam	
JR525522498 (JURUSAN		52552	Padam	
JR525522499 (JURUSAN		52552	Padam	
JR525522500 (JURUSAN		52552	Padam	

