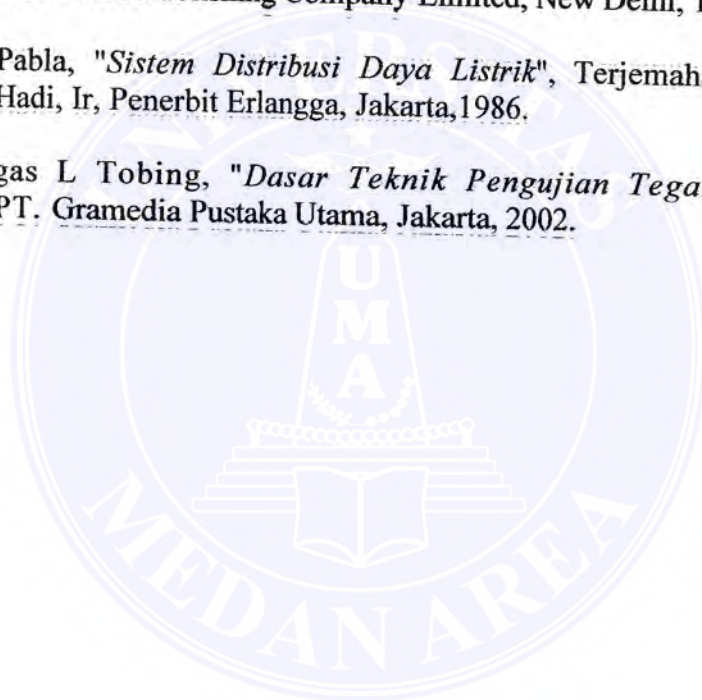


DAFTAR PUSTAKA

1. Muhaimin, Drs, "*Bahan-Bahan Listrik Untuk Politeknik*", Edisi Ke II, PT. Pradnya Paramita, Jakarta, 1999.
2. Abdul Kadir, Prof, Ir, "*Transformator*", PT. Elex Media KomputindoKelompok Gramedia, Jakarta, 1989.
3. S. Austin Stigant, C.Eng, F.I.E.E, F.I.E.E.E And A.C. Franklin, CEng, F.I.E.E, "*The J & P Transformator Book*" 10 th Edition, 1977.
4. Naidu M.S And Kamaraju V, "*High Voltage Engineering*", Tata Mc Garw Hill Publishing Company Limited, New Delhi, 1983.
5. A.S. Pabla, "*Sistem Distribusi Daya Listrik*", Terjemahan Oleh Abdul Hadi, Ir, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1986.
6. Bonggas L Tobing, "*Dasar Teknik Pengujian Tegangan Tinggi*", PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2002.



**INSPEKSI BAHAN BAKU**

Revisi : 0

DATA PENGUJIAN MINYAK TRANSFORMATOR

Form : ISP - 03

Jumlah minyak : Masing - masing 400 Ltr.
Sample diuji : 500 mltr
No.Permohonan :
No.Seri : B.05.32.0534 ; B. 210027
Merk : M O R A W A
Pabrik / Vendor : GALATA LESTARINDO Pancur Batu.
Standard : SPLN 49 - 1
Methode : IKA / QAS / 04

No.Pengujian : 29
Tanggal : 04 April 2008

No.	Jenis minyak	Tegangan tembus (kv) / 2,5 mm	
		Sebelum purifier	Sesudah purifier
1	3 ϕ 630 KVA 20 KV 400/231 VOLT B 05.32.0534 MORAWA	38	54
		33	53
		30	51
		34	53
		31	53
		29	49
		Rata - rata	32,5
	3 ϕ 630 KVA 20 KV 400/231 VOLT B.210027 M O R A W A	40	46
		16	50
		15	44
		28	52
		50	52
		40	49
		31,5	48,8

Persyaratan : > 30 KV/2,5 mm
Kesimpulan : - Trafo tersebut sebelum disirkulasi hasilnya tidak baik,sesudah disirkulasi hasilnya baik.
- Trafo tersebut dalam keadaan beroperasi.

Diperiksa
Quality assurance

(ZA. SIREGAR)



Diuji oleh

(CAHYONO)

**INSPEKSI BAHAN BAKU**

Revisi : 0

DATA PENGUJIAN MINYAK TRANSFORMATOR

Form : ISP - 03

Jumlah minyak : 160 Drum
 Sample diuji : 16 Drum
 No.Permohonan : 432/SPP QC / 2007
 Tgl Masuk : 05 Juli 2007
 Merk : GULF
 Pabrik / Vendor : GULF OIL INTERNATIONAL
 Standard : SPLN 49 - 1
 Methode : IKA / QAS / 04

No.Pengujian : 31
 Tanggal : 04 April 2008

No.	Jenis minyak	Tegangan tembus (kv) / 2,5 mm	
		Sebelum purifier	Sesudah purifier
1	GULF	58	/
2	GULF	57	
3	GULF	60	
4	GULF	60	
5	GULF	60	
6	GULF	59	
7	GULF	60	
8	GULF	59	
9	GULF	58	
10	GULF	60	
11	GULF	58	
12	GULF	57	
13	GULF	58	
14	GULF	60	
15	GULF	58	
16	GULF	59	
Rata-Rata			

Persyaratan : > 30 KV/2,5 mm

Kesimpulan : BAIK

Diperiksa
Quality assurance

(ZA. SIREGAR)

Diuji oleh

(CAHYONO)