

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Lingkup Masalah	2
1.3.1 Identifikasi Masalah	2
1.3.2 Batasan Masalah	3
1.4 Referensi	3
1.5 Sistematika Laporan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Ciri-ciri lemari hubung bagi	4
2.2 fungsi PHB	4

2.3 Syarat-syarat umum	4
2.4 Macam-macam PHB	5
2.5 Fungsi PHB TR	6
2.6 Konstruksi PHB TR	6
2.7 Pengoperasian PHB TR	7
2.8 Langkah – langkah Pengoperasian PHB TR	8
2.9 Pemeliharaan PHB TR	10
BAB III Transformator	
3.1 Perhitungan Arus Beban Penuh Transformator	15
3.2 Losses akibat Adanya Arus Netral pada Penghantar Netral Transformator	16
3.3 Ketidakseimbangan Beban	16
3.4 Penyaluran Dan Susut Daya	17
3.5 Pengumpulan Data	18
BAB IV Identifikasi Hasil Penelitian	
4.1 Analisa Pembebanan Trafo	21
4.2 Analisa Ketidakseimbangan Beban pada Trafo	24
4.3 Analisa Losses Akibat Adanya Arus Netral pada Penghantar Netral Trafo dan Losses Akibat Arus Netral yang Mengalir ke Tanah	25

BAB V PENUTUP

a. Kesimpulan	28
b. Saran – saran	28

DAFTAR PUSTAKA	29
----------------------	----

LAMPIRAN – LAMPIRAN	30
---------------------------	----

BIOGRAFI PENULIS	31
------------------------	----

