

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan dan Manfaat Proyek Akhir.....	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Metodologi Penulisan	3
F. Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	
A. Transformator	5
B. Prinsip Induksi Transformator	5
C. Pengertian Transformator Tenaga	7
D. Komponen Transformator.....	8
E. Sistem Pendingin Transformator	13
F. Definisi DGA	17

BAB III PENGUJIAN DGA PADA TRANSFORMATOR DAYA

A. Flow Chart Pengujian DGA	19
B. Pemilihan Minyak Sampel	21
C. Metode Ekstraksi Gas	23
D. Analisis Kondisi Transformator Berdasarkan Hasil Pengujian DGA	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Trafo 1	31
B. Trafo 2	33
C. Trafo 4	35
D. Trafo 5	36
E. Trafo 6	38

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	40
B. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA	42
----------------------	----

LAMPIRAN	43
----------------	----