

## DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR .....	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR .....	ii
SURAT PERINTAH MAGANG .....	iii
SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
MOTTO .....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Maksud dan Tujuan .....	2
D. Batasan Masalah .....	2
E. Metodologi Penulisan .....	3
F. Sistematika Penulisan .....	3
BAB II DASAR TEORI .....	5
A. Pengertian Transformator .....	5
1. Bagian Penyusun Transformator .....	5
B. Pengertian Tangen Delta .....	10
C. Pengertian Kapasitansi .....	11
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	14
A. Rancangan Penelitian .....	14
B. Spesifikasi Transformator .....	15
C. Pengujian Tangen Delta Belitan .....	15
1. Perlengkapan Pengujian Tangen Delta .....	15

2.	Persiapan Pengujian Tangen Delta .....	17
3.	Pengukuran Tangen Delta .....	19
D.	Pengumpulan Data.....	19
1.	Pengumpulan Data Sisi Primer.....	19
2.	Pengumpulan Data Sisi Sekunder .....	22
BAB IV DATA DAN PEMBAHASAN .....		26
A.	Perhitungan Tangen Delta Sisi Primer .....	26
B.	Perhitungan Tangen Delta Sisi Sekunder .....	29
BAB V PENUTUP.....		34
A.	Kesimpulan.....	34
B.	Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....		35
LAMPIRAN .....		36