

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
ABSTRACT	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Pelaksanaan	1
C. Waktu dan Pelaksanaan	2
D. Pembatasan Masalah	2
E. Metodologi Pengumpulan Data	2
F. Sistematika Laporan.....	2
BAB II LANDASAN TEORI	4
A. Pendahuluan	4
B. Pengertian dan Fungsi Trafo Tenaga	6
C. Jenis Trafo.....	7
D. Bagian-bagian Trafo dan Fungsinya	7
E. Spesifikasi Trafo IV 150/20 kV	21
F. Jenis Pemeliharaan Trafo IV 150/20 kV	25



G.	Pemeliharaan Trafo IV 150/20 kV.....	28
BAB III POKOK PEMBAHASAN		30
A.	Pengujian Tangen Delta pada Trafo Tenaga.....	30
B.	Instruksi Kerja Pengujian Tangen Delta	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		77
A.	Analisa Hasil Pengujian Tangen Delta	77
B.	Laporan Hasil Pengujian Tangen Delta	85
BAB V PENUTUP		95
A.	Kesimpulan.....	95
B.	Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN		98