



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
SURAT PERINTAH MAGANG	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan	2
E. Manfaat	3
F. Metodologi	3
G. Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI.....	6
A. Profil Perusahaan	6
B. Transformator Tenaga	11
C. Relay Mekanik Transformator Tenaga	19
D. Alat Uji Relay Suhu	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
A. Alur Mekanisme Penelitian.....	27
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
C. Spesifikasi Peralatan dan Alat Uji.....	32
D. Prosedur Pengujian.....	40
E. Teknik Analisis Data.....	42
BAB IV PENGUJIAN, ANALISIS DAN PEMBAHASAN	43



A. Proses Pengujian Relay Suhu.....	43
B. Data Hasil Pengujian dan Analisa.....	45
BAB V PENUTUP.....	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	55