

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Maksud dan Tujuan	2
C. Batasan Masalah	2
D. Metode Penelitian	2
E. Sistematika Penulisan Laporan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
A. Generator Sinkron	4
B. Jenis Generator	5
C. Jenis Generator AC.....	6
D. Bagian Generator.....	7
E. Dasar Teori Proteksi	7
F. Fungsi Proteksi.....	7
G. Persyaratan Proteksi	8
H. Peralatan Proteksi	10
I. PMT	10
J. Potensial Trafo dan Current Trafo	11
K. Rele Proteksi.....	12

BAB III PEMBAHASAN OVER VOLTAGE RELE	18
A. Dasar Teori	18
B. Karakteristik	18
C. Prinsip Kerja	20
D. Data Alat.....	22
E. Data OVR.....	23
F. Aplikasi OVR.....	25
G. Time Delay	25
H. Mode Operasi	27
BAB IV PENYAJIAN HASIL DAN ANALISA HASIL.....	30
A. Data Teknis.....	30
B. Sistem Proteksi	32
C. Hasil Pengamanan	37
D. Perubahan Sistem Kerja Rele Akibat Gangguan.....	38
E. Analisa Data Hasil Uji	40
BAB V PENUTUP DAN KESIMPULAN	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMIRAN	47