

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT PERINTAH MAGANG.....	v
SURAT SELESAI MAGANG.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan.....	2
E. Metode Penulisan.....	3
F. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
DASAR TEORI.....	5
A. Gangguan Sistem Tenaga Listrik.....	5
B. Sistem Proteksi.....	8
C. Perangkat Sistem Proteksi.....	10
D. Rele Jarak (<i>Distance Relay</i>).....	13
E. Perhitungan <i>Setting</i> Rele Jarak.....	17
F. Rele Jarak MICOM P442 AREVA.....	21
BAB III.....	24
RESETTING TELEPROTEKSI <i>DISTANCE RELAY</i>	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Materi Penelitian.....	24
C. Metode Penelitian.....	24
D. Diagram Alir Penelitian.....	25
E. Data Gardu Induk 150 kV Bandung Utara.....	27
BAB IV.....	31
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Analisis Gangguan.....	31
B. Analisis Koordinasi Proteksi.....	31
C. Perbaikan Koordinasi Proteksi.....	32
D. Analisis Pengujian setelah <i>Resetting</i>	35

BAB V	40
PENUTUP.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	43