



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
SURAT PERINTAH MAGANG KERJA PRAKTEK.....	iv
SURAT SELESAI MAGANG KERJA PRAKTEK	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan	2
C. Perumusan Masalah.....	2
D. Batasan Masalah	3
E. Sistematika Penulisan	3
BAB II. DASAR TEORI.....	5
A. Gangguan Hubung Singkat	5
B. Metode Komponen Simetris Gangguan 2 Fasa dan 3 Fasa	6
C. Sistem Proteksi	7
D. <i>Recloser</i>	19
E. Perhitungan Impedansi	22
F. Peritungan Arus Hubung Singkat	24



BAB III. SETTING OCR <i>INCOMING FEEDER, OUTGOING FEEDER DAN RECLOSER</i>	29
A. Langkah <i>Setting</i>	29
B. Data <i>Setting</i>	31
C. Perhitungan <i>Setting</i> Relai	39
D. Zona Dan Nilai <i>Setting</i> Proteksi	40
BAB IV. DATA DAN PEMAHASAN	43
A. Perhitungan Impedansi	43
B. Perhitungan Arus Hubung Singkat	47
C. Perhitungan <i>Setting</i> Relai	50
D. Pemeriksaan Selektifitas Kerja Relai	59
E. Perbandingan <i>Setting</i> Relai	63
BAB V. PENUTUP	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67