

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR RUMUS	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Batasan Masalah	3
E. Metode Pengumpulan Data.....	3
F. Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Konsep Dasar Sistem Tenaga Listrik.....	5
B. Menghitung Impedansi	8
C. Gangguan Sistem Distribusi.....	9
D. Perhitungan Arus Setting OCR dan GFR	15
E. Sistem Proteksi.....	16
F. Pengertian Recloser.....	20
G. Relai Arus Lebih.....	22
H. Aplikasi WSOS 5	25
BAB III PENYULANG JAJAR 4	27
A. Kondisi Jaringan	27
B. Konstruksi Recloser	28
C. Spesifikasi Recloser Merek Scheneider Tipe N—Series	32

D. Langkah <i>Setting</i> Recloser.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Koordinasi Proteksi Penyulang jajar 4.....	36
B. Perhitungan Impedansi.....	37
C. Perhitugan Arus Hubung Singkat.....	38
D. Perhitungan <i>Setting</i> Relai OCR dan GFR	39
E. <i>Setting</i> Recloser dengan <i>Software</i> WSOS.....	44
F. Section Padam.....	48
BAB V KESIMPULAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	52