

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Sistem Distribusi Tenaga Listrik.....	5
2.2 Konfigurasi Jaringan Distribusi.....	6
BAB III.....	42
METODE PENELITIAN.....	42
3.1 Tahapan Penelitian .....	42
3.2 Diagram Alir Penelitian .....	44
BAB IV.....	49
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	429
4.1 Perhitungan Besaran Dasar .....	49
4.2 Perhitungan Impedansi sumber .....	42
4.3 Perhitungan Reaktansi Trago .....	50
4.4 Mengitung Impedansi Penyulang.....	51
4.5 Mengitung Impedansi Ekuivalen Jaringan .....	52
4.6 Mengitung Impedansi Ekuivalen Total .....	53
4.7 Mengitung Arus Gangguan Hubung singkat.....	55
4.8 Penyetelan Arus Lebih dan GF .....	61

4.9	Koordinasi Relay CBO, Incoming dan Penyulang.....	75
4.10	Data Titik Gangguan .....	81
BAB V.....		82
PENUTUP.....		82
5.1	Kesimpulan .....	82
5.2	Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA .....		85



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA