

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN MENYERAHKAN HAK MILIK ATAS TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
Daftar Tabel	xii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.5 Batasan Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Pelaporan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1. Transmisi	II-1
2.1.1 Saluran Transmisi.....	II-1
2.1.2 Dasar Sistem Proteksi	II-1
2.1.3 Impedansi Saluran.....	II-3
2.1.4 Komponen Simetris	II-7
2.1.5 Arus Gangguan Hubung Singkat	II-9
2.2 Relay Distance.....	II-15
2.2.1 Prinsip Kerja	II-16
2.2.2 <i>Setting relay</i> jarak.....	II-17
2.2.4 Transfer Triping.....	II-24
2.2.3 Perlambatan Waktu kerja(Δt).....	II-33
2.2.4 Karakteristik Rele Jarak.....	II-33
BAB III METODE PENELITIAN	III-1
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	III-1
3.2 Metode Analisis.....	III-1
3.2.1 Studi literatur.....	III-1
3.2.2 Pengumpulan data.....	III-1
3.2.3 Wawancara	III-2
3.2.4 Perhitungan	III-2
3.3 <i>Flowchart</i> Penelitian	III-5

