

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan	2
C. Batasan Masalah	2
D. Metodologi Penulisan	3
E. Sistematika Penulisan	3
BAB II.DASAR TEORI	
A. Sistem Tenaga Listrik	5
B. Pembangkit Tenaga Listrik	6
C. Gangguan Pembangkit Tenaga Listrik.....	7
D. Persyaratan Proteksi.....	7
E. Gangguan Hubung Singkat	9
F. Relai Arus Lebih (OCR)	17
BAB III.METODE PENELITIAN	
A. Feeder PLTA Wonogiri	21
B. Data PLTA Wonogiri.....	22
C. Langkah – Langkah Penelitian.....	25
BAB IV.ANALISA DAN PERHITUNGAN	
A. Perhitungan Arus Hubung Singkat	27
B. Penyetelan Relai Arus Lebih.....	33



C. Pemeriksaan Waktu Kerja Relai	34
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	