

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR PERSAMAAN	xiii
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Proyek Akhir.....	2
E. Manfaat Proyek Akhir.....	3
BAB II. LANDASAN TEORI	4
A. Sistem Distribusi Tenaga Listrik.....	4
B. Sistem Jaringan Distribusi pada Tegangan Menengah	4
C. Sistem Proteksi Distribusi.....	9
D. Gangguan Hubung Singkat	19
E. Koordinasi Proteksi Penyulang antara PMT <i>Outgoing</i> dengan <i>Recloser</i> ..	27
BAB III. METODOLOGI PROYEK AKHIR	35
A. <i>Flowchart</i> Penelitian	35
B. Langkah-Langkah Penelitian	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Koordinasi Sistem Proteksi Jekulo 04 sebelum <i>Uprating</i> Trafo.....	41
B. Arus Gangguan Hubung Singkat pada trafo kapasitas 60MVA	42
C. Evaluasi Koordinasi Proteksi penyulang Jekulo 04 pasca <i>Uprating</i>	51
D. <i>Resetting</i> baru Sistem Proteksi Penyulang Jekulo 04	53
E. Usulan <i>setting</i> baru sistem proteksi penyulang Jekulo 04	58

BAB V. PENUTUP	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	67