

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
SURAT PERINTAH MAGANG	iv
SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG	v
MOTTO	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Maksud Dan Tujuan	2
C. Batasan Masalah	2
D. Perumusan Masalah	2
E. Manfaat Penulisan	3
F. Metode Pengumpulan Data	3
G. Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
A. Pemutus Tenaga (PMT)	5
B. Klasifikasi PMT	5
C. Sistem Penggerak PMT (<i>Driving Mechanism</i>)	7
D. Pengukuran/Pengujian <i>Closing</i> dan <i>Opening Coil</i>	10
E. Sistem Proteksi	11
F. Penyebab Gangguan Sistem Tenaga Listrik	13
G. Zona Proteksi	14
H. Prinsip Kerja Sistem Proteksi	16
I. Persyaratan Sistem Proteksi	17

J. Peralatan Pemutus Rangkaian	18
K. Relay Proteksi	19
L. Pedoman Pemeliharaan PMT	20
M. Evaluasi Hasil Pemeliharaan.....	23
N. Standar Evaluasi Hasil Pemeliharaan.....	24
BAB III PERALATAN DAN PROSES MANUVER JARINGAN.....	25
A. Kompartemen PMT yang Dianalisis	25
B. Peralatan yang digunakan dalam analisis <i>Tripping Coil</i>	26
C. Panel Kontrol Bay 150 KV Salira Indah.....	28
D. Manuver Bay 150 KV Salira Indah	30
BAB IV DATA DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Prinsip Kerja Tegangan <i>Minimum Coil</i>	32
B. Pemeliharaan dan Pengujian	34
BAB V PENUTUP.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	45