

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERINTAH MAGANG	iii
SURAT SELESAI MAGANG	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Magang Kerja	2
C. Perumusan Masalah	2
D. Batasan Masalah	3
E. Metodologi Pengumpulan Data	3
F. Sistematika Penulisan	3
G. Jadwal Pelaksanaan Magang Kerja	4
 BAB II. DASAR TEORI	
A. Definisi Umum Serandang	5
B. <i>Grounding</i> / Pentanahan	6
C. Gardu Induk	11
 BAB III. KOMPONEN DAN FUNGSI SISTEM SERANDANG & PERALATAN PENTANAHAN GARDU INDUK	
A. Komponen pada Serandang	18
B. Fungsi Sistem Serandang	21
C. Pentanahan Gardu Induk	23
 BAB IV. ANALISIS SISTEM PENTANAHAN SERANDANG DAN GARDU INDUK 150 KV	
A. Pentanahan pada Kaki Serandang	27
B. Sistem Pentanahan Gardu Induk 150 kV	29
 BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR ISTILAH	40
-----------------------------	-----------