

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	1
C. Perumusan Masalah.....	2
D. Batasan Masalah.....	2
E. Metode Pengumpulan Data	2
F. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
A. Pentanahan Sistem.....	5
B. Macam-Macam Sistem Pentanahan	11
C. Macam-Macam Resistans	25
D. Tahanan Jenis Tanah	33
BAB III PENTANAHAN SISTEM SS1000 PABRIK 3B PT. PETROKIMIA GRESIK.....	35
A. Sistem Sisi Sekunder 380 V	36
B. Sistem Sisi Sekunder 6 kV	41
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	45
A. Transformator 380 V	45

B. Transformator 6 kV	48
C. Analisa dan Pembahasan	50
BAB V PENUTUP	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	56