

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PEGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABLE.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kerja Praktik	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penulisan	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
1.7 Tempat dan Waktu Penulisan.....	4
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Umum	5
2.2 Visi dan Misi	5
2.3 Profil Perusahaan.....	6
2.4 Skruktur Organisasi	8
BAB III TEORI DASAR	9
3.1 Pengertian Sistem Grounding.....	9
3.2 Tujuan Sistem Grounding.....	10
3.3 Jenis Sistem Pentanahan.....	11

3.3.1	Pentanahan Atau Pembumian Sistem	11
3.3.2	Pentanahan Atau Pembumian Peralatan	11
3.3.3	Pentanahan Atau Pembumian Penangkal Petir.....	12
3.3.4	Sistem Pentanahan Atau Pembumian TN.....	12
3.4	ELEKTRODA SISTEM GROUNDING / PENTANAHAN	13
3.4.1	Jenis – Jenis Elektroda Pentanahan	14
3.4.2	Resistansi Pentanahan	16
3.4.3	Faktor Yang Mempengaruhi Resistansi Pentanahan	16
3.4.4	Resistansi jenis Tanah	17
3.5	Penghantar	19
3.5.1	Luas Penampung Penghantar.....	19
3.5.2	Macam Penghantar	19
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK		24
4.1	Tujuan Sistem Grounding.....	24
4.2	Ringkasan Kerja Praktik.....	25
4.3	Skema Pembangunan Menara Telekomunikasi SST 42 M	25
4.4	Sistem Grounding Site Graha Segovia	28
4.5	Hasil Pengukuran Sistem Grounding Site Graha Segovia	34
BAB V PENUTUP.....		36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA		37