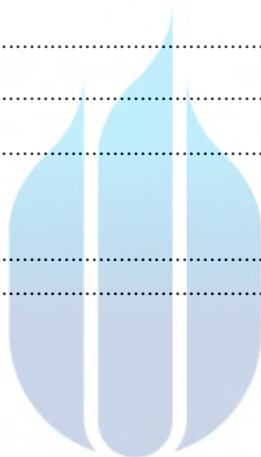


## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan masalah .....	1
1.3. Batasan masalah .....	2
1.4. Tujuan Kerja Praktik .....	2
1.5. Tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktik .....	2
1.6. Metode Kerja Praktik .....	2
1.7. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik .....	3
<b>BAB II</b> .....	<b>5</b>
<b>SEKILAS TENTANG PT. TEMAN KARUNIA SEJAHTERA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Sejarah Tentang PT Teman Karunia Sejahtera .....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	5
2.3 Target Pemasaran Produk .....	5
2.4 Struktur Organisasi PT. Teman Karunia Sejahtera.....	5
2.5 Ruang Lingkup Departemen Mekanikal dan Elektrikal.....	6
2.6 Tugas Pokok Dan Fungsi .....	6
2.7 Deskripsi Kerja Departemen Mekanikal dan Elektrikal. ....	7
<b>BAB III</b> .....	<b>8</b>
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
3.1. Pengertian Petir.....	8
3.2. Jaringan Penyalur Petir .....	9
3.3 Proses terjadinya petir.....	9

3.4. Jenis Jenis Proteksi Petir .....	13
3.5. Komponen Peralatan Sistem Proteksi Petir.....	15
<b>BAB IV .....</b>	<b>21</b>
<b>PEMASANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR. ....</b>	<b>21</b>
4.1. Peralatan dan Bahan .....	21
4.2 Pemasangan Tiang Proteksi Petir dan Air Terminal .....	26
4.3 Pemasangan Air Terminal.....	27
4.4 Pengetesan Tahanan Pada Proteksi Petir .....	28
<b>BAB V .....</b>	<b>30</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>30</b>
5.1. Kesimpulan. ....	30
5.2. Saran.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>33</b>



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA