

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Pokok Permasalahan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II PROFIL PERUSAHAAN</b> .....	5
2.1 Struktur Perusahaan.....	5
2.2 Sejarah GIS Alam Sutera.....	7
2.3 Visi dan Misi.....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	9
3.1 Definisi dan Prinsip kerja PMT.....	9
3.2 Macam-Macam PMT.....	10
3.2.1 Berdasarkan kelas / besar tegangannya PMT dapat dibedakan menjadi.....	10
3.2.2 Berdasarkan media pemadam busur api, PMT dapat dibedakan menjadi.....	10

3.3 Pemeliharaan PMT .....	12
3.3.1 Pengertian Pemeliharaan .....	12
3.3.2 Tujuan Pemeliharaan .....	12
3.3.3 Pedoman Pemeliharaan .....	12
3.3.3.1 <i>In Service/ Visual Inpection</i> .....	13
3.3.3.2 <i>In Service Measurement/On Line Monitoring</i> .....	17
3.3.3.3 <i>Shutdown Measurement/Shutdown Function Check</i> .....	17
3.3.4 Evaluasi Hasil Pemeliharaan .....	19
3.3.5 Standar Evaluasi Hasil Pemeliharaan .....	20
<b>BAB IV PROSEDUR / INTRUKSI KERJA UJI TAHANAN KONTAK PMT DAN KESEREMPAKAN PMT</b> .....	21
4.1 Pengukuran Tahanan Kontak.....	21
4.1.1 Cara Pengukuran .....	21
4.2 Pengukuran Keserempakan PMT .....	23
4.2.1 Cara Pengujian Keserempakan Dan Waktu Kerja PMT .....	25
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	28
5.1 Kesimpulan.....	28
5.2 Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	30