

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan.....	ii
Kata pengantar.....	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel.....	vii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Kerja Praktek	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek	3
1.6 Metode Penulisan.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II Profil SEASON CITY MALL DAN Struktur Organisasi	5
2.1 Sejarah Singkat Season City Mall.....	7
2.2 Profil Season city	7
2.2.1 Bidang Usaha.....	7
2.2.2 Visi Misi Season City	8
2.3 Nilai Perusahaan Agung podoromo Season City Mall	9
2.4 Struktur organisasi Season city Mall	9
2.5 Struktur Organisasi Devisi Elektical.....	10

BAB III LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Defenisi Panel Listrik	14
3.2 Fungsi Panel Listrik	14
3.3 jenis-jenis panel listrik	15
3.3.1 Panel Listrik Motor Control Center (MCC)	15
3.3.2 Plan Management Control Panel (PMCP)	16
3.3.3 Panel Sinkron (Synchroning Panel).....	16
3.3.4 Panel Genset AMF-ATS	17
3.3.5 Panel Neutral Grounding	19
3.3.6 Panel Capacitor Bank	20
3.4 Komponen-komponen Panel listrik	20
BAB IV PEMELIHARAAN PANEL LISTRIK	36
4.1 Jenis-jenis pemeliharaan panel Listrik.....	36
4.1.1 <i>Predictive Maintenance (conditional Maintenance)</i>	36
4.1.2 <i>Preventive Maintenance (Time maintenance)</i>	37
4.1.3 <i>Corrective Maintenance</i>	37
4.1.4 <i>Breakdown Maintenance</i>	37
4.2 Pemeliharaan komponen Panel Listrik	38
4.2.1 Pemeliharaan saat tidak bertegangan.....	38
4.2.2 Pemeliharaan saat bertegangan.....	39
4.3 Prosedur Pemeliharaan dan Perawatan Panel Listrik.....	40
4.4 Standard Operating Prosedur(SOP) panel Listrik	40
BAB V PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	43