

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABLE .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1</b> Latar Belakang .....	1
<b>1.2</b> Tujuan Kerja Praktek .....	2
<b>1.3</b> Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	3
1.3.1 Lokasi Kerja Praktek .....	3
1.3.2 Jangka Waktu Kerja Praktek.....	3
1.3.3 Posisi Kerja Praktek.....	3
<b>1.4</b> Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II PROFIL PERUSAHAAN .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1</b> Data Perusahaan.....	5
2.1.1 Identitas Perusahaan .....	5
2.1.2 Sejarah Singkat Perusahaa .....	7
2.1.3 Disiplin Kerja .....	7
2.1.4 Struktur Organisasi .....	8
2.1.5 Fungsi Kerja Departement .....	8
2.1.6 Misi dan Tujuan Perusahaan .....	9
2.1.7 Logo dan Makna Logo Perusahaan .....	10
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
<b>3.1</b> Panel Listrik .....	11
<b>3.2</b> Fungsi Panel Listrik .....	12
<b>3.3</b> Tujuan Panel Listrik.....	12
<b>3.4</b> Jenis-Jenis Panel Listrik .....	12
3.4.1 Berdasarkan Jenis Bahannya .....	12

3.4.2	Berdasarkan Jenis Tipenya .....	12
3.4.3	Berdasarkan Jenis Penggunaannya .....	13
3.4.1	Berdasarkan Fungsi Kontrolnya .....	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>16</b>
4.1	Panel Distribusi Listrik .....	16
4.2	Panel <i>Low Voltage</i> (LV) / Panel Tegangan Rendah.....	17
4.3	Panel <i>Medium Voltage</i> (MV)/ Panel Tegangan Menengah.....	17
4.3.1	Jenis Dan Fungsi .....	21
4.3.2	Komponen <i>switchgear</i> tipe PIX.....	22
4.3.3	Pembagian Ruang .....	23
4.3.3.1	MV Compartment .....	25
4.3.3.2	LV Compartment .....	33
4.4	Prinsip Kerja Panel .....	48
4.5	Keselamatan Kerja .....	49
4.6	Proses Pembuatan Panel .....	49
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>56</b>
5.1	Kesimpulan .....	56
5.2	Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>60</b>
	Form Penilaian Kerja Praktik .....	60
	Kartu Asistensi Kerja Praktik .....	61
	Surat Keterangan Perusahaan .....	63