

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PENYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3. TUJUAN PENULISAN.....	3
1.4. MANFAAT PENULISAN.....	3
1.5. WAKTU DAN PELAKSANAAN PRAKTEK.....	3
1.6. METODOLOGI PENULISAN.....	4
1.7. SISTEMATIKA PENULISAN.....	4
BAB I Pendahuluan.....	4
BAB II Profil PT PLN (Persero) Apj Pontianak.....	4
BAB III Tinjauan Pustaka.....	4
BAB IV Kegiatan KP Dan Pembahasan Kritis.....	5
BAB V Penutup.....	5
BAB II PROFIL PT PLN (PERSERO) APJ PONTIANAK.....	6
2.1. Sejarah PT PLN (Persero) Pontianak.....	6
2.2. Visi Dan Misi PT PLN (Persero) Pontianak.....	7
2.3. Logo PT PLN (Persero) Pontianak.....	8
2.4. Struktur Organisasi Engineering PT PLN (Persero) Pontianak.....	9
BAB III SISTEM JARINGAN DISTRIBUSI.....	13
3.1. Pengertian Sistem Distribusi 20 Kv.....	13
3.2. Pasokan Daya Distribusi 20 Kv.....	14
3.3. Tipe-Tipe Jaringan Distribusi Tegangan Menengah 20 Kv.....	15
3.3.1. Jaringan Radial.....	15
3.3.2. Jaringan Hantara Penghubung (<i>Tie Line</i>).....	16
3.3.3. Jaringan Lingkar (<i>Loop</i>).....	16
3.3.4. Jaringan <i>Spindel</i>	17

3.3.5. Sistem Gugus Atau Sistem Kluster.....	18
 BAB IV KEGIATAN KP DAN PEMBAHASAN KRITIS.....	20
4.1. Kegiatan Kerja Praktek Dan Teori Pendukung.....	20
4.2. Jaringan Distribusi.....	21
4.2.1 Jaringan Tegangan Menengah.....	21
4.2.2. Jaringan Tegangan Rendah.....	22
4.3. Kegiatan Kerja Praktek Dan Komponen-Komponen.....	24
4.3.1. Jointing Kabel.....	24
4.3.2. Gardu Induk (GI).....	25
4.3.3. Gardu Tembok.....	26
4.3.4. Cleaning Kubikel.....	27
4.3.5. Arrester & FCO.....	28
4.3.6. Pekerjaan Dalam Keadaan Bertegangan (PDKB).....	28
4.3.7. Analisis Kritis.....	29
 BAB V PENUTUP.....	31
5.1. Kesimpulan.....	31
5.2. Saran.....	31
 DAFTAR PUSTAKA.....	32

