

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek .....	2
1.3 Batasan Kerja Praktek.....	2
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek .....	2
1.5 Metode Penulisan.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II PFOFIL PERUSAHAAN</b>	
2.1 Sejarah Tentang PT Nap Info Lintas Nusa .....	5
2.2 Jenis-jenis layanan yang ada di PT Nap Info Lintas Nusa .....	6
2.3 Visi dan Misi PT Nap Info Lintas Nusa.....	8
2.4 Deskripsi Pekerjaan.....	8
2.5 Logo Perusahaan .....	9
2.6 Struktur Organisasi PT Nap Info Lintas Nusa .....	9
2.7 Lokasi/ Unit Pelaksanaan Magang.....	10
2.8 Tugas Pokok dan Fungsi .....	10
2.9 Deskripsi Kerja Departemen Data Center.....	11
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Pengertian POP Connectivity .....	12
3.2 Rack Server.....	12
3.3 Perangkat Power Electrical .....	13
3.4 Perangkat Aktif .....	16
3.5 Perangkat Pasif .....	18
3.6 Perangkat Pelengkap .....	19

3.7 Tata Letak Perangkat POP .....	20
------------------------------------	----

## BAB IV PEMASANGAN DAN PROSES KONFIGURASI

4.1 Peralatan dan Bahan .....	21
4.1.1 Laptop .....	21
4.1.2 Fusion Splicer .....	22
4.1.3 Alat ukur Tang Ampere .....	22
4.1.4 Alat Ukur OPM.....	23
4.1.5 <i>Visual Fault Location</i> .....	23
4.1.6 Bahan Tambahan.....	24
4.2 Flowchart Proses Pemasangan POP Baru .....	24
4.3 Proses Instalasi .....	25
4.4 Pemasangan UPS .....	25
4.5 Pemasangan STS.....	26
4.6 Proses Pengukuran Tegangan PDU dari UPS.....	27
4.7 Proses Konfigurasi SNMP .....	28
4.8 Prosedur Monitoring SNMP .....	31

## BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan .....	33
5.2 Saran .....	33

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN - LAMPIRAN