

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
PENGESAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Kerja Profesi.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi.....	2
1.2.1 Maksud Kerja Profesi.....	2
1.2.2 Tujuan Kerja Profesi.....	2
1.3 Tempat Kerja Profesi.....	3
1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI.....	4
2.1 Sejarah Instansi/Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi.....	5
BAB III.....	7
PELAKSANAAN KERJA PROFESI.....	7
3.1. Bidang Kerja.....	7
3.2 Pelaksanaan Kerja.....	8
3.2.1 Pembahasan Hasil Kerja Profesi.....	8
3.2.2 Rancangan Arsitektur Jaringan <i>Metro Ethernet</i> GPON.....	10
3.2.4 Penarikan Kabel Akses 24 Core.....	24
3.2.5 Standing Rack 42U.....	28
3.2.6 Instalasi OTB <i>Backbone</i> .....	29
3.2.7 Instalasi ATN <i>Switch</i> .....	29
3.2.8 Instalasi Mini OLT GPON.....	31

3.2.9 Instalasi OTB Distribusi .....	31
3.2.10 Instalasi OTB <i>Splitter</i> .....	32
3.2.11 Instalasi Optical Distrubition Point (ODP) .....	33
3.2.12 Pengukuran Daya dan <i>Power Link Budget</i> .....	36
BAB IV .....	42
PENUTUP .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	44
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	45
LAMPIRAN – LAMPIRAN .....	46

