

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Konstruksi kabel serat optik.....	8
Gambar 3.2 Ukuran serat optik	9
Gambar 3.3 Perambatan cahaya pada <i>core</i> serat optik	10
Gambar 3.4 Perambatan pada serat optik <i>single mode</i>	10
Gambar 3.5 Perambatan pada serat optik <i>multimode step index</i>	11
Gambar 3.6 Perambatan pada serat optik <i>multimode graded index</i>	11
Gambar 3.7 Urutan pengkabelan serat optik kapasitas 144 <i>core</i>	12
Gambar 3.8 Arsitektur dan topologi FTTX.....	13
Gambar 3.9 Arsitektur FTTB	13
Gambar 3.10 Arsitektur FTTZ	14
Gambar 3.11 Arsitektur FTTC	14
Gambar 3.12 Arsitektur FTTH.....	14
Gambar 3.13 Segmentasi FTTH.....	16
Gambar 3.14 <i>Optical Light Terminal</i>	17
Gambar 3. 15 <i>Passive Splitter</i>	18
Gambar 3.16 <i>Optical Distribution Cabinet</i>	18
Gambar 3.17 <i>Optical Distribution Point</i>	19
Gambar 3.18 <i>Optic Drop Cable</i>	20
Gambar 3.19 <i>Optical Termination Point</i>	20
Gambar 3.20 <i>Indoor Cable</i>	21
Gambar 3.21 Roset optik.....	21
Gambar 3.22 <i>Optical Network Terminal</i>	22
Gambar 4.1 Data <i>Work Order</i>	23
Gambar 4.2 <i>Capture data ODP Go-live</i> dengan NOSS.....	25
Gambar 4.3 Pengukuran menggunakan <i>Optical Power Meter</i>	25
Gambar 4.4 Proses Konfirmasi.....	26
Gambar 4.5 Instalasi <i>Drop Core</i> pada ODP.....	26
Gambar 4.6 Sistem Perkabelan Udara	27
Gambar 4.7 Pipa <i>Duct</i> di dalam <i>Handhole pit</i>	28

Gambar 4.8 Pemasangan OTP.....	28
Gambar 4.9 Pemasangan <i>Tray Cable</i>	29
Gambar 4.10 Pemasangan Roset	29
Gambar 4.11 Pemasangan perangkat ONT dan STB	30
Gambar 4.12 Proses Permintaan Aktivasi.....	30
Gambar 4.13 <i>Capture tes browsing</i>	31
Gambar 4.14 Edukasi penggunaan layanan oleh teknisi	31
Gambar 4.15 Contoh Berita Acara Instalasi.....	32

