

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT. Telkom Akses.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Telkom Akses.....	8
Gambar 3.1 Konstruksi Kabel Serat Optik	9
Gambar 3.2 Ukuran Serat Optik	10
Gambar 3.3 Perambatan Cahaya pada Core Serat Optik	11
Gambar 3.4 Perambatan pada Serat Optik Single Mode.....	12
Gambar 3.5 Perambatan pada Serat Optik Multimode Step Index	12
Gambar 3.6 Perambatan pada Serat Optik Multimode Graded Index	13
Gambar 3.7 Urutan pengkabelan serat optik kapasitas 144 core	13
Gambar 3.8 Arsitektur dan topologi FTTX.....	14
Gambar 3.9 Arsitektur FTTB	15
Gambar 3.10 Arsitektur FTTZ	15
Gambar 3.11 Arsitektur FTTC	15
Gambar 3.12 Arsitektur FTTH.....	16
Gambar 3.13 Segmentasi FTTH	17
Gambar 3.14 Optical Light Terminal.....	19
Gambar 3.15 Passive Splitter	19
Gambar 3.16 Optical Distribution Cabinet	20
Gambar 3.17 Optical Distribution Point	21
Gambar 3.18 Optic Drop Cable	21
Gambar 3.19 Optical Termination Point.....	22
Gambar 3.20 Indoor Cable.....	22
Gambar 3.21 Roset optik.....	23
Gambar 3.22 Optical Network Terminal	23
Gambar 4.1 Data Work Order	24
Gambar 4.2 Pengukuran Menggunakan Optical Power Meter	25
Gambar 4.3 Pengecekan pada ONT	26
Gambar 4.4 Pengecekan pada ROSET	27
Gambar 4.5 Instalasi Drop Core pada ODP	28

Gambar 4.6 Pemasangan OTP	28
Gambar 4.7 Pemasangan Tray Cable	29
Gambar 4.8 Pemasangan Roset.....	29
Gambar 4.9 Pemeriksaan Layanan Internet dengan Speedtest	30
Gambar 4.10 Layanan IPTV Berjalan Normal	31