

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Konstruksi FTTx	8
Gambar 2.2 Optical Distribution Point (ODP)	12
Gambar 2.3 Struktur serat optic	15
Gambar 2.4 Kontruksi kabel Loose Tube	19
Gambar 3.1 Kabel Optik Aerial	25
Gambar 3.2 Pemasangan Suspension Clamp	26
Gambar 3.4 Model pemasangan Aerial kabel	28
Gambar 3.5 Tahapan Penelitian	29
Gambar 3.6 Layout Feeder Talaga Bestari Rumah Sederhana Rw.01	31
Gambar 3.7 Layout area distribusi Talaga Bestari Rumah Sederhana Rw.01	32
Gambar 3.8 Topologi star Aerial Fiber Optic Cable untuk GPON Rumah Sederhana Rw.01 Talaga Bestari	33
Gambar 3.9 Layout distribusi Aerial Fiber Optic Cable untuk jaringan GPON di Rumah sederhana Rw.01 Talahga Bestari	35
Gambar 3.10 Line 2 Distribusi Rumah Sederhana Rw.01 Talaga Bestari	37
Gambar 3.11 Skema jaringan GPON	38
Gambar 3.12 Kaset OTB dalam ODC	39
Gambar 3.13 Slack frame pada ODP	39
Gambar 3.14 Gulungan kabel pada kaset ODP	40
Gambar 4.1 Konfigurasi interface Fiber to The Home PT.Indosat Mega Media 41 dengan speedtest.net	45
Gambar 4.2 Test kecepatan data internet Aerial Fiber Optic Cable untuk GPON	57
Gambar 4.3 Test kecepatan data internet Aerial Fiber Optic Cable untuk GPON dengan speedtest.indosاتم2.com	58