

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 Struktur <i>fiber optic</i> .....	6
GAMBAR 2.2 Arsitektur Jaringan HFC .....	7
GAMBAR 2.2 (a) Konfigurasi <i>Fiber Node</i> .....	9
GAMBAR 2.2 (b) Struktur Mekanik <i>Fiber Optic</i> .....	9
GAMBAR 2.2 (c) Struktur Kabel Koaksial .....	10
GAMBAR 2.2 (d) Konfigurasi <i>Splitter</i> .....	11
GAMBAR 2.2 (e) Konfigurasi <i>TAP</i> .....	12
GAMBAR 2.2 (f) Segmentasi Jaringan HFC.....	13
GAMBAR 2.2 (g) Arsitektur <i>Fiber To Feeder</i> .....	14
GAMBAR 2.2 (h) Arsitektur <i>Fiber To Serving Area</i> .....	14
GAMBAR 2.2 (i) Arsitektur <i>Optical Serving Area</i> .....	14
GAMBAR 2.2 (j) Arsitektur Sistem <i>Distribution</i> .....	15
GAMBAR 2.2 (k) Segment <i>Trunk</i> .....	15
GAMBAR 2.2 (l) Segment <i>Bridger</i> .....	16
GAMBAR 2.2 (m) Segment <i>Line Extender</i> .....	16
GAMBAR 2.2 (n) Segment Jaringan Drop Pelanggan .....	16
GAMBAR 2.3 Diagram Perancangan Jaringan HFC secara umum.....	17
GAMBAR 2.5 Model Jaringan <i>Tree and Branch</i> .....	19
GAMBAR 2.7 Konstruksi Dasar Kabel Koaksial .....	22
GAMBAR 3.1 Diagram Alir Perancangan Jaringan HFC Secara Umum .....	24
GAMBAR 3.2 Diagram Alir Penentuan Jalur dan Perangkat .....	25
GAMBAR 3.3 Diagram Alir Analisis Perancangan .....	26
GAMBAR 3.4 Peta Ruang Laboratorium Sistem Komunikasi Optik .....	27

GAMBAR 3.5 Alokasi <i>Bandwidth</i> HFC.....	28
GAMBAR 3.6 Arsitektur Jaringan HFC di Laboratorium Sistem Komunikasi Optik.....	29
GAMBAR 3.7 Rute Kabel <i>Fiber Optic</i> Metode FSA.....	30
GAMBAR 3.8 Perancangan Kabel Distribusi Koaksial Metode FSA .....	31
GAMBAR 3.9 Rute Kabel <i>Fiber Optic</i> Metode OSA.....	31
GAMBAR 3.10 Perancangan Kabel Distribusi Koaksial Metode OSA .....	32

