

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konfigurasi <i>Submarine Cable</i> .....	5
Gambar 2.2 Struktur kabel .....	6
Gambar 2.3 Light Weight Cabel .....	7
Gambar 2.4 Double Armoured Cable.....	7
Gambar 2.5 RFTE .....	9
Gambar 2.6 Repeater .....	10
Gambar 2.7 OAT .....	11
Gambar 2.8 OAR.....	11
Gambar 2.9 EDFA Amplifier .....	12
Gambar 2.10 Struktur Kabel Laut .....	12
Gambar 2.11 Light Weight Cable (LW).....	12
Gambar 2.12 Light Weight Protected Cable .....	13
Gambar 2.13 Single Armored Cable .....	13
Gambar 2.14 Flow chart perancangan ITU-T .....	14
Gambar 2.15 Flow chart perancangan ITU-T .....	16
Gambar 3.1 Perancangan kerja.....	21
Gambar 3.2 Perancangan sistem komuikasi kabel laut .....	22
Gambar 3.3 Pemetaan SKKL .....	24
Gambar 3.4 Kebutuhana kabel .....	25
Gambar 3.5 Penempatan OA.....	26
Gambar 4.1 Simulasi SKKL.....	30
Gambar 4.2 Loyout simulasi SKKL.....	32
Gambar 4.3 Eye diagram OLT 2 .....	33
Gambar 4.4 Eye diagram OLT 1 .....	34
Gambar 4.5 Power Receiver 1 .....	35
Gambar 4.6 Power Receiver 2.....	35
Gambar 4.7 Sinyal opik blok pengirim .....	37
Gambar 4.8 Sinyal optik keluaran .....	38