

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sistem komunikasi optik secara umum.....	4
Gambar 2.2	Arsitektur GPON.....	6
Gambar 2.3	<i>Eye Diagram</i> .....	12
Gambar 3.1	Diagram alir pengerjaan .....	14
Gambar 3.2	Model Sistem.....	15
Gambar 3.3	Denah ODC FBG pada jaringan FTTH lokasi Batununggal.....	19
Gambar 3.4	Jarak STO Cijawurah ke ODC FBG.....	21
Gambar 3.5	Blok OLT dengan memodulasi sinyal Broadband dan Radio.....	22
Gambar 3.6	Blok <i>feeder</i> .....	23
Gambar 3.7	Blok ODC.....	23
Gambar 3.8	Blok kabel distribusi.....	24
Gambar 3.9	Blok ODP ke penerima.....	25
Gambar 3.10	Simulasi jaringan secara ringkas.....	26
Gambar 4.1	Daya pancar <i>transmitter downstream</i> .....	31
Gambar 4.2	<i>Link downstream</i> pada <i>software</i> .....	31
Gambar 4.3	Daya terima <i>receiver downstream</i> .....	31
Gambar 4.4	BER Analyzer pada <i>link downstream</i> .....	32
Gambar 4.5	Daya pancar <i>transmitter upstream</i> .....	33
Gambar 4.6	<i>Link upstream</i> pada <i>software</i> .....	33
Gambar 4.7	Daya terima <i>receiver upstream</i> .....	33
Gambar 4.8	BER Analyzer Optisystem pada <i>link upstream</i> .....	34