

DAFTAR GAMBAR

2.1	Konsep Dasar DWDM.	7
2.2	Spektrum frekuensi akibat FWM.	11
3.1	Diagram alir penelitian.	15
3.2	Blok diagram sistem.	16
3.3	Denah PoP.	17
4.1	Topologi jaringan.	22
4.2	Spektrum sinyal keluaran <i>multiplexer</i>	23
4.3	Spektrum sinyal akhir.	23
4.4	Efek non-linear.	24
4.5	BER Analyzer 1 jarak terpendek <i>bitrate</i> 10 Gbps spasi kanal 0,8 nm.	25
4.6	Spektrum jarak terpendek <i>bitrate</i> 10 Gbps spasi kanal 0,8 nm.	25
4.7	BER Analyzer 1 jarak terpendek <i>bitrate</i> 12 Gbps spasi kanal 0,8 nm.	27
4.8	Spektrum jarak terpendek <i>bitrate</i> 12 Gbps spasi kanal 0,8 nm.	28
4.9	BER Analyzer 1 jarak terpendek <i>bitrate</i> 15 Gbps spasi kanal 0,8 nm.	29
4.10	Spektrum jarak terpendek <i>bitrate</i> 15 Gbps spasi kanal 0,8 nm.	30
4.11	Perbandingan SNR dan BER jarak terpanjang <i>bitrate</i> 10 Gbps.	31
4.12	BER terhadap <i>bitrate</i> jarak terpendek.	32
4.13	BER terhadap <i>bitrate</i> jarak terpanjang.	33