

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Dasar TWDM-PON [3] .....	7
Gambar 2.2 Blok <i>Transmitter Line Code</i> RZ [14] .....	11
Gambar 2.3 Blok <i>Transmitter Line Code</i> NRZ [14] .....	12
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	16
Gambar 3.2 Blok Diagram NG-PON2 .....	17
Gambar 3.3 Simulasi NG-PON2 Dengan NRZ.....	25
Gambar 3.4 Simulasi NG-PON2 Dengan RZ .....	27
Gambar 4.1 LPB Simulasi NG-PON2 NRZ Pada 20km.....	31
Gambar 4.2 BER <i>Analyzer</i> NG-PON2 NRZ Pada 20km .....	31
Gambar 4.3 LPB Simulasi NG-PON2 RZ Pada 20km.....	33
Gambar 4.4 BER <i>Analyzer</i> NG-PON2 RZ pada 20km.....	33
Gambar 4.5 Perbandingan LPB Skenario 1 dan 2.....	35
Gambar 4.6 Perbandingan Q-Factor Skenario 1 dan 2.....	36
Gambar 4.7 Perbandingan BER Skenario 1 dan 2 .....	36