

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir Komunikasi Antar BTS .....	4
Gambar 2.1 Pemodelan Sistem RoF .....	6
Gambar 2.1 Radio Access Point Memancarkan Sinyal Di Daerah Sel Mikro.....	7
Gambar 2.3 Panjang Gelombang CWDM .....	9
Gambar 2.4 Panjang Gelombang CWDM dan DWDM .....	10
Gambar 2.4 MZM (William Shieh and Ivan Djordjevic,2018) .....	12
Gambar 3.1 Model Sistem Backbone .....	16
Gambar 3.2 Model Sistem Radio over Fiber 5G .....	18
Gambar 4.1 Grafik Perbandingan Nilai Q-factor.....	27
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan Nilai SNR.....	28
Gambar 4.3 Pengukuran Power Received Dengan OPM .....	29
Gambar 4.4 Grafik Perbandingan Nilai Power Received .....	29
Gambar 4.5 Pengukuran Nilai BER Dengan Komponen BER Analyzer .....	30
Gambar 4.6 Grafik perbandingan nilai BER.....	31
Gambar 4.7 Grafik perbandingan nilai Q-factor .....	32
Gambar 4.8 Grafik perbandingan nilai SNR.....	33
Gambar 4.9 Pengukuran power received dengan OPM.....	33
Gambar 4.10 Pengukuran power received dengan OPM.....	34
Gambar 4.11 Pengukuran nilai BER dengan komponen BER Analyzer.....	34
Gambar 4.12 Perbandingan nilai BER.....	35