

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