

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep DWDM	5
Gambar 2. 2 Konsep EDFA	7
Gambar 2. 3 Konsep SOA	8
Gambar 2. 4 Penguat Optik	11
Gambar 2. 5 Blok Pengirim	13
Gambar 2. 6 Media Transmisi	13
Gambar 2. 7 Penguat Optik	14
Gambar 2. 8 Blok Penerima	15
Gambar 3. 1 Diagram Penelitian	17
Gambar 3. 2 Skenario Booster Amplifer	19
Gambar 3. 3 Skenario Inline Amplifer	20
Gambar 3. 4 Software Optisystem	21
Gambar 4. 1 Grafik BER SMF 30km	25
Gambar 4. 2 Grafik BER SMF 50km	26
Gambar 4. 3 Grafik BER SMF 100km	26
Gambar 4. 4 Grafik BER DCF 6,56 km	28
Gambar 4. 5 Grafik BER DCF 10,94km	28
Gambar 4. 6 Grafik BER DCF 21,88 km	29
Gambar 4. 7 Grafik BER SMF 30km	30
Gambar 4. 8 Grafik BER SMF 50 km	30
Gambar 4. 9 Grafik BER SMF 100 km	31
Gambar 4. 10 Grafik BER DCF 6,56km	32
Gambar 4. 11 Grafik BER DCF 10,94 km	33
Gambar 4. 12 Grafik BER DCF 21,88 km	33
Gambar 4. 13 Grafik BER 30 KM	34
Gambar 4. 14 Grafik BER 50 KM	35
Gambar 4. 15 Grafik BER 100 KM	35