

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem komunikasi serat optik secara umum[8]	4
Gambar 2.2 Sistem WDM[18]	6
Gambar 2.3 Konfigurasi OADM[1]	8
Gambar 2.4 Konfigurasi ROF[8].....	11
Gambar 2.5 Arsitektur Jaringan Radio over Fiber[.].....	12
Gambar 3.1 Diagram Alir Perancangan Simulasi	17
Gambar 3.2 Konfigurasi Sistem	19
Gambar 3.3 Konfigurasi Sistem Pada Simulator.....	20
Gambar 3.4 Tampilan Layout Software	21
Gambar 3.5 Blok Pengirim.....	24
Gambar 3.6 Blok OADM	26
Gambar 3.7 Blok Penerima	27
Gambar 3.8 Skenario Simulasi Pertama.....	28
Gambar 3.9 Skenario Simulasi Kedua.....	29
Gambar 4.1 Sinyal Optik Pada Blok Pengirim.....	38
Gambar 4.2 Sinyal Optik Keluaran WDM Multiplexer	38
Gambar 4.3 Sinyal Optik Keluaran WDM Demultiplexer	39
Gambar 4.4 Frekuensi Radio 2.5 GHz Pada Blok Pengirim	40
Gambar 4.5 Frekuensi Radio 2.5 GHz Pada Blok Penerima.....	41
Gambar 4.6 Konfigurasi Sistem Tanpa OADM	42