

DAFTAR GAMBAR

2.1 Data Acquisition.....	II-2
2.2 Distribusi Data.....	II-3
2.3 Real Time.....	II-4
2.4 Simpan dan Ambil.....	II-4
2.5 Blok Diagram Sistem Komunikasi Fiber Optik.....	II-5
2.6 Struktur Serat Optik.....	II-9
2.7 Pembiasan Cahaya.....	II-10
2.8 Rugi-Rugi Transmisi Sepanjang Fiber Optik.....	II-13
2.9 Pengaruh Rugi Penyerapan Pada Fiber-Fiber Gelas Silika Yang Dilebur (Fused).....	II-14
2.10 Rugi-Rugi Penyerapan Rayleigh Pada Fiber Silika.....	II-15
2.11 Hamburan Rayleigh.....	II-17
2.12 Ketidaksesuaian Ukuran Teras.....	II-19
2.13 Kesalahan Penjajaran Teras Lateral (Lateral Core Misalignment).....	II-20
2.14 Sambungan Yang Dipotong Dengan Sempurna.....	II-20
2.15 Sambungan Dengan Satu Serat Dipotong Membentuk Sebuah Sudut Dengan Sumbu.....	II-21
2.16 Sambungan Dengan Salah Satu Seratnya Dipotong Tidak Rata.....	II-21
2.17 Kesalahan Penjajaran Menyudut.....	II-22
3.1 Kecepatan-kecepatan kelompok untuk dua ragam.....	III-2
3.2 Defenisi lebar spectral dari sebuah sumber cahaya.....	III-4
3.3 Koefisien dispersi bahan sebagai fungsi panjang gelombang Untuk fiber –fiber Silika.....	III-5
3.4 Spektrum group delay (GD) menunjukkan bagaimana dispersi kromatis (CD), slope tersebut tergantung pada resolusi panjang gelombang yg dipilih.....	III-9
3.5 Gambaran tentang bagaimana dispersi menyebabkan saling Bertindihnya Pulsa.....	III-9

4.1 Pembiasan dan Penyerapan Sinar Cahaya Karena Ketidakmurnian.....	IV-1
4.2 Aplikasi Repeater pada jarak saluran Fiber	IV-11