

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Dasar Sistem Komunikasi Serat Optik	6
Gambar 2-2 Pelebaran dan redaman pulsa selama menjalar dalam serat optik..	7
Gambar 2.3 Ilustrasi terjadinya dispersi yang membatasi bandwidth. (a) pulsa masukan. (b) proses ISI (c) pulsa keluaran pada penerima.....	8
Gambar 2.4 Pengaruh Dispersi Intermodal Pada Sinyal.....	9
Gambar 2.5 Cara kerja DWDM	10
Gambar 2.6 Prinsip kerja Fiber Bragg Grating Sebagai Kompensator.....	11
Gambar 3.1 Diagram Alir Pengerjaan Tugas Akhir	18
Gambar 3.2 Blok diagram DCF	19
Gambar 3.3 Blok diagram FBG	20
Gambar 3.4 Skema pengujian Postcompensation	25
Gambar 3.5 Skema pengujian Precompensation	25
Gambar 3.6 Blok diagram sistem dan pemasangan FBG.....	26