



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
LEMBAR PERSEMAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terkait.....	II-1
2.2 Sistem Komunikasi Serat Optik	II-2
2.2.1 Serat Optik	II-3
2.2.2 Photodetector	II-4
2.2.3 Sumber Optik.....	II-5
2.3 Multiplexing	II-6
2.3.1 Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM)	II-7



UIN SUSKA RIAU

**Hak Cipta Dilindungi Undang
Berdasarkan**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Verifikasi Model Sistem	IV-1
4.2 <i>Channel Spacing</i> Minimum dan Jarak Transmisi Maksimum ..	IV-4
4.3 <i>Bit Rate</i> Maksimum	IV-10
PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA