

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan	4
1.7 Jadwal Penggerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	1
2.1 Definisi Jaringan Serat Optik.....	1
2.2 Definisi Optical Amplifier	1
2.3 Definisi Optisystem	2
2.3.1 Pseudo-Random Bit Sequence Generator	2
2.3.2 NRZ Pulse Generator.....	3
2.3.3 CW Laser.....	3
2.3.4 Mach-Zehnder Modulator.....	3
2.3.5 Optical Power Meter	3
2.3.6 Polarization Controller	4
2.3.7 Polarization Splitter.....	4
2.3.8 Uniform Fiber Bragg Grating	4
2.3.9 Pump Coupler Co-Propagating.....	4
2.3.10 Connector.....	5
2.3.11 Phase Modulator.....	5