

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 manfaat	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Batasan Masalah	2
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1.....K	
onfigurasi Sistem komunikasi Serat Optik	5
2.2.....	
Radio Over Fiber	6
2.3.....	
Sumber Optik	8
2.4.....S	
erat optik.....	10

2.5.....P	
hotodetector optik.....	12
2.6.....P	
enguat Transistor.....	13
2.7.....P	
LL.....	15
2.8.....C	
atu daya	18
 BAB III MODEL SISTEM DAN ALIRAN PROSES Pengerjaan	
3.1 Model Sistem	20
3.2 Cara Kerja model System.....	20
3.3 Flow Chart Proses Kerja Sistem	22
3.4 Diagram alir perancangan sistem.	23
3.5 Realisasi perangkat.....	23
 BAB IV ANALISA HASIL PENGUJIAN	
4.1 Pendahuluan	31
4.2 Hasil dan Analisa Hasil Pengujian kit ROF	31
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52