

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Jadwal Pelaksanaan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Fiber Optik.....	6
2.2 Material dan bagian Fiber Optik.....	7
2.2 Inti Core.....	7
2.3 Cladding	8
2.4 Coating	9
2.5 OTB	10
2.6 ODP	10
2.7 FDH.....	10
2.8 Splice Closure.....	10
2.9 OTU-8000.....	11
2.10 Span	13
2.11 Ring	13

2.12 MTTR dan Availability.....	14
2.13 Scientific Research	16
BAB III MODEL SISTEM DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Desain Sistem	17
3.2 Desain Jaringan BB Fiber Dokter.....	17
3.3 Spesifikasi Fiber dokter.....	19
3.4 Diagram Block.....	20
3.5 Peralatan Analisa	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Availability Area Sulawesi FLP	26
4.2 Perhitungan MTTR Area Sulawesi.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	35
Daftar Pustaka.....	36