

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan Skripsi	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA dan DASAR TEORI	5
2.1 Kajian Pustaka	8
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Jaringan <i>Fiber Optic</i>	8
2.2.2 Kabel ADSS	9
2.2.3 Kabel <i>Drop Wire</i>	11
2.2.4 SLA	13
2.2.5 Redaman (<i>loss</i>)	14

2.2.6 <i>Splice loss</i>	15
2.3 Alat Pendukung	15
2.3.1 OTDR	15
2.3.2 OPM	16
2.3.3 <i>Switch</i>	17
2.3.4 ONT	17
2.3.5 <i>Access Point</i>	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Alur Penelitian.....	20
3.1.1 Identifikasi Masalah	21
3.1.2 Studi Literatur	22
3.1.3 Pengumpulan Data	22
3.1.4 Analisa Data	29
3.2 Diagram Blok	30
3.3 Alat dan Bahan	30
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	31
4.1 Hasil Pengujian	31
4.1.1 Hasil Pengujian <i>Splice Loss</i> , dan Panjang Kabel	31
4.1.2 Hasil Pengujian Redaman	36
4.1.3 Hasil MRTG	40
4.1.4 Log Gangguan	53
4.2 Analisis.....	55
4.2.1 Analisis Hasil <i>Splice Loss</i> , dan Panjang Kabel	55
4.2.2 Analisis Hasil Redaman	56
4.2.2 Analisis Hasil MRTG	56
4.2.3 Analisis Log Gangguan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA	61
-----------------------------	-----------