

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Serat Optik.....	8
Gambar 2.2 Jenis Kabel Serat Optik	9
Gambar 2.3 Topologi Backbone Secara umum.....	13
Gambar 2.4 Skema Wavelength Division Multiplexing (WDM)[7].....	14
Gambar 2.5 Bentuk Fisik OTDR.....	16
Gambar 2.6 Contoh Tampilan Pada Display OTDR	17
Gambar 2.7 Sistem Kerja Perangkat RFTS	18
Gambar 2.8 Proses Pengiriman Alarm Dari Perangkat Ke Teknisi	19
Gambar 3.1 Diagram Alir Pengerjaan Tugas Akhir	20
Gambar 3.2 Rute Jalur Backbone link Kaliasem-Gianyar	22
Gambar 4.1 Perangkat RFTS Yang Terhubung Dengan Suatu Jalur Backbone .	28
Gambar 4.2 Halaman Website RFTS	29
Gambar 4.3 Halaman Utama Website RFTS.....	29
Gambar 4.4 Topologi RFTS link Kaliasem-Gianyar	30
Gambar 4.5 Halaman Measurement / Pengukuran.....	31
Gambar 4.6 Proses Pengukuran Pada port 7 RFTS	31
Gambar 4.7 Proses Menunggu Hasil Pengukuran port 7	32
Gambar 4.8 Tampilan RFTS Setelah Proses Gambar 4.7	32
Gambar 4.9 Halaman Utama RFTS.....	33
Gambar 4.10 Hasil 1 Pengukuran RFTS	34
Gambar 4.11 Hasil Penunjuk Titik Putus Kabel Backbone.....	34
Gambar 4.12 Hasil 2 Pengukuran RFTS	35
Gambar 4.13 Hasil Perhitungan BER Alat.....	37