

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Empat Persefektif ITSM.....	6
Gambar II-2 ITIL Service Lifecycle.....	7
Gambar II-3 Struktur SNMP.....	12
Gambar II-4 Tahap-tahap Metode Rekayasa Jaringan Komputer.....	15
Gambar II-5 Tahapan NDLC.....	19
Gambar III-1 Model Konseptual.....	23
Gambar III-2 Sistematika Penelitian.....	25
Gambar IV-1 Struktur Organisasi.....	34
Gambar IV.4 Proses didalam Sistem monitoring.....	36
Gambar IV-5 Proses Bisnis Usulan Monitoring.....	39
Gambar IV-6 Flowchart Penjadwalan Pemeliharaan Aset.....	40
Gambar V-1 Arsitektur Fungsional Sistem monitoring.....	49
Gambar V-2 Arsitektur Komunikasi Perangkat Lunak.....	50
Gambar V-3 Context Diagram.....	50
Gambar V-4 Perancangan SNMP dan rrdtool.....	52
Gambar V-5 Diagram alir proses monitoring.....	55
Gambar V-6 Proses atur <i>host</i>	57
Gambar V-7 Proses atur <i>item</i> monitoring.....	58
Gambar V-8 Proses Service.....	59

Gambar V-9 Perancangan Integrasi.....	60
Gambar VI-1 File penambahan command di file localhost.cfg.....	65
Gambar VI-2 Halaman login web-interface sistem monitoring.....	66
Gambar VI-3 Halaman konfigurasi <i>items</i>	67
Gambar VI-4 Sistem Monitoring Nagios.....	68
Gambar VI-5 Halaman <i>Host Client</i>	60
Gambar VI-6 Penjadwalan Pemeliharaan Aset.....	70
Gambar VI-7 Tampilan Jadwal Pemeliharaan Aset berdasarkan Service.....	70
Gambar VI-8 Tampilan Jadwal Pemeliharaan Aset berdasarkan <i>Host</i>	71
Gambar VI-9 Status Aplikasi I-GRACIAS.....	72
Gambar VI-10 Status Aplikasi Mail Student.....	73
Gambar VI-11 Status Aplikasi I-GRACIAS.....	74
Gambar VI-12 Status Aplikasi Mail Student.....	74
Gambar VI-13 Arsitektur Aset TI Di Direktorat Sistem Informasi Telkom University	75
Gambar VI-14 Tampilan Utama Aplikasi Sistem <i>Monitoring</i>	77
Gambar VI-15 Tampilan Host yang Di- <i>monitoring</i>	77
Gambar VI-16 Tampilan Service yang Di- <i>monitoring</i>	78
Gambar VI-17 Tampilan Jadwal Pemeliharaan Aset TI	78
Gambar VI-18 Tampilan Penjadwalan Pemeliharaan Host	79
Gambar VI-19 Tampilan Penjadwalan Pemeliharaan Service	79

Gambar VI-20 Tampilan Sistem Monitoring Me-monitor Layanan Server Hosting Direktorat SISFO Telkom University	80
Gambar VI-21 Tampilan Sistem <i>Monitoring</i> Terintegrasi Dengan Aplikasi ITSM Me-monitor SLA I-WONDERFUL Layanan <i>Server Hosting</i> Direktorat SISFO Telkom University.....	80