

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Manajemen Jaringan	6
2.2 Monitoring Jaringan.....	6
2.3 Round Robin Tool (RRDtool)	7
2.4 Aplikasi Munin.....	8
2.5 Sistem Operasi Ubuntu Linux	9
2.6 Apache	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10
3.1 Perancangan Sistem.....	10
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	10
3.1.2 Gambaran Sistem Usulan	10
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	11
3.2.1 Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	12
3.3 Blok Diagram/Topologi Sistem	13

3.4	Desain Antar Muka	13
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		14
4.1	Implementasi	14
4.1.1	Proses Instalasi Sistem Operasi Ubuntu Server 15.10	15
4.1.2	Proses Instalasi dan Konfigurasi Aplikasi Munin Server.....	20
4.2	Konfigurasi Munin.....	21
4.3	Konfigurasi Apache Pada Munin.....	22
4.4	Pengujian	23
4.4.1	Pengujian Monitoring Trafik dan Performansi di Public server	23
4.4.2	Pengujian Monitoring Trafik dan Performansi di Private server.....	26
BAB 5 KESIMPULAN		30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
DAFTAR PUSTAKA		31
LAMPIRAN.....		32