

Instalasi Aplikasi Monitoring Jaringan

1. Instal SO Ubuntu
2. Instal Apache
3. Instal MySQL
4. Instal PhpMyadmin
5. Instal RRD Tool
6. Instal Squid

Instalasi dan konfigurasi Squid

1. sudo apt-get install squid
2. konfigurasi file squid di /etc/squid/
vim /etc/squid/squid.conf
3. simpan konfigurasi squid.conf dan keluar dari file squid.conf
4. proses dengan menggunakan direktori swap menggunakan terminal
squid -z
squid -k reconfigure

Instalasi dan konfigurasi RRD Tool

1. buat file rrd_traffic.pl di direktori /usr/local/bin/
2. buat direktori /var/lib/rrd
3. buat direktori /var/www/html/rrdtool
4. konfigurasi file rrd_traffic.pl
5. konfigurasi /etc/crontab untuk menjalankan operasi setiap 5 menit
*/5 * * * * root /usr/local/bin/rrd_traffic.pl >/dev/null

Menjalankan Program

1. Ketik alamat IP server 192.168.11.1 pada Browser
2. Login dengan username dan password terdaftar
3. Jika login OK dapat menjalankan Modul-modul yang ada di dalam Halaman Administrator