

# Monitoring Proxy Server Secara Realtime

**M.Fendi Kurniawan**

sipiyuku@gmail.com

http://www.sipiyuku.web.id

## **Lisensi Dokumen:**

Copyright © 2003-2009 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Memonitor access proxy server sangat diperlukan bagi para admin jaringan, begitu pula anda yang saat ini menjadi administrator jaringan di sebuah warnet, instansi pemerintah, institusi pendidikan maupun di sebuah RTRWNET. Jika anda mempercayakan squid sebagai proxy server anda, maka anda perlu menginstall program khusus untuk memonitor access pada proxy server anda.

Berikut saya ada sedikit pengalaman mengenai software monitoring squid tersebut. Asumsi bahwa anda sudah memiliki proxy server yang sudah berjalan dengan baik & webserver yang juga sudah berjalan dengan baik. Software monitoring access squid secara realtime ini bernama sqstat.

Langkah-langkah menginstall dan mengkonfigurasi sqstat adalah sebagai berikut :

1.Download paket sqstat :

```
[root@sipiyuku ~]# wget http://samm.kiev.ua/sqstat/sqstat-1.20.tar.gz
```

2.Extract paket sqstat yg sudah kita download tadi :

```
[root@sipiyuku ~]# tar -zxvf sqstat-1.20.tar.gz
```

3.Pindahkan directory hasil extract tadi ke dalam path directory webserver anda:

```
[root@sipiyuku ~]# mv sqstat-1.20 /var/www/html/sqstat
```

4.Konfig file config.inc.php di dalam directory sqstat

```
[root@sipiyuku ~]# cd /var/www/html/sqstat/
```

```
[root@sipiyuku sqstat]# mv config.inc.php.defaults config.inc.php  
[root@sipiyuku sqstat]# vi config.inc.php
```

ganti baris berikut `DEFINE("SQSTAT_SHOWLEN",60);` menjadi  
`DEFINE("SQSTAT_SHOWLEN",100);`  
lalu simpan konfignya.

5.Edit Konfigurasi squid anda

```
[root@sipiyuku ~]# vi /usr/local/squid/etc/squid.conf
```

tambahkan baris berikut pada konfig squid anda:

```
acl manager proto cache_object  
acl webserver src 192.68.1.1/255.255.255.240 ##Sesuaikan dengan ip webserver anda  
http_access allow manager webserver  
http_access deny manager
```

lalu simpan konfig anda.

6.Nah anda sudah selesai menginstall sqstat, sekarang tinggal di coba saja, buka browser anda lalu akses <http://ipproxyanda/sqstat/sqstat.php>

Goodluck, Selamat mencoba.

## Biografi Penulis



**M.Fendi Kurniawan.** Penulis masih kuliah di Universitas Dayanu Ikhsanuddin Kota Bau-Bau Jurusan Teknik Informatika. Aktif sebagai network staff pada Jaringan Informasi Sekolah (JIS) Kabupaten Lumajang, pernah bekerja disalah satu ISP di Jakarta. Sekarang penulis bekerja pada bagian Teknologi Informasi di Pemerintah Kota Bau-Bau.