

## KESIMPULAN

### Modul ~~VII~~

Pada modul ~~VII~~ bab XI ini membahas tentang proxy server dan ~~yang~~ ~~server~~ ~~to~~ kesimpulan yang saya anggap adalah saya memahami apa itu squid cache server, kemampuan dan ~~sq~~ proxy server, pengertian dari squid, kegunaan dan squid.

Disini juga menjelaskan pengertian dan proxy ~~server~~ server, fungsi-fungsi yang dimiliki oleh proxy server.

Juga menjelaskan tentang high-performance dari squid, kegunaan lightweight internet cache protocol pada squid, program server utama yang dimiliki squid dan beberapa program tambahan.

Disini juga menjelaskan fitur-fitur yang ada pada ~~sq~~ squid, dengan menjelaskan satu-persatu fitur yang ada, squid memiliki 9 fitur ~~sq~~ seperti yang dijelaskan pada modul.

Dan yang terakhir ~~sq~~ adalah saya memahami tentang cara kerja dari squid, dimana cara kerja squid dilakukan oleh proxy dan cache.



## ANALISA DATA

Squid menyediakan banyak fitur yang dapat membantu para administrator carnet, perhentoran ataupun di kawasan institusi dapat menikmati beberapa fitur yang ditawarkan oleh squid.

- Dapat mengurangi lamanya akses untuk meload halaman website sehingga dengan menggunakan squid ini kecepatan kita untuk berinternet akan semakin cepat.
- Dapat melindungi jaringan host internal kita oleh proxy web traffic.
- Dapat mengumpulkan statistik mengenai web traffic ke dalam jaringan kita.
- Memastikan hanyalah pengguna yang legal yang mengakses internet dalam suatu area tertentu, dll.

Cara kerja squid dilakukan oleh proxy dan cache. Sebagai proxy, squid merupakan perantara dalam transaksi web.

Sedangkan sebagai cache, penyimpanan squid baru-baru ini akan menyimpan content website untuk mengatasi adanya kemungkulan pengguna untuk penggunaan kembali (reuse) di masa mendatang.

Jika ada request untuk isi website yang sama kemungkulan akan dilayani dari cache, hal ini akan lebih efisien daripada harus menghubungkan dahulu dengan server lagi.