KESIMPULAN

Modul VIII

Proxy Server (Squid)

* Proxy server mempunyai kemampuan untuk menghemat bandwidth, meningkatkan keamanan dan mempercepat proses surfing web. Squid merupakan software proxy yang banyak dipakai di tempat-tempat warnet, perkantoran maupun di institusi dan dapat diperoleh secara gratis.

* Proxy server adalah server yang berguna sebagai perantara antara klien dengan server gateway sebelum berhubungan ke internet.

* Selain itu, proxy server juga memiliki fungsi lainnya, di antaranya autentifikasi pengguna, memblok situs, memblok banner, dan lain-lain.

* Squid adalah high-performance proxy caching server untuk web klien, yang sudah mendukung FTP, gopher, dan HTTP data object. Squid menyimpan data meta ke dalam RAM.

* Fitur-fitur squid adalah sebagai berikut:

  - dengan menggunakan squid kita dapat menggunakan bandwidth yg kecil di koneksi internet saat berselancar dunia maya
  - dapat melindungi jaringan host internal kita oleh proxy web traffic
  - dapat mengumpulkan statistik mengenai web traffic ke dalam jaringan kita
  - mampu mengurangi beban akses server kita
  - meningkatkan privacy dari pengguna dari penfilteran informasi yg sensitif dari web request.