

ANALISA DATA

Modul ~~III~~ SQUID

Proxy server mempunyai kemampuan untuk menghemat bandwidth, meningkatkan keamanan dan mempercepat proses surfing web.

Squid merupakan software proxy yg 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.

Proxy server juga memiliki fungsi lainnya, diantaranya autentifikasi pengguna, memblokir situs, memblokir 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 meta data dan terutama hot-object yang disimpan di RAM, menyimpan DNS lookups, mendukung non-blocking DNS lookups, dan implementasi negative-caching jika permintaan ~~gagal~~ gagal.