

PENGOPTIMASIAN SQUID PROXY SERVER PADA SISTEM OPERASI REDHAT LINUX

HENDRIK ERIK PANCA. S, BAMBANG WAHYUDI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : linux

Abstraksi :

Perkembangan internet sejak 1993 sangat pesat, menyebabkan para pengguna internet mulai menggunakan aplikasi-aplikasi dan layanan-layanan lain yang banyak menghabiskan bandwidth, terutama pada jaringan komputer perusahaan atau organisasi. Dengan adanya Squid Proxy server ini maka akan mempermudah para Administrator dalam mempercepat akses sehingga dapat menghemat bandwidth. Squid Proxy server diterapkan dengan menggunakan sistem operasi Linux, tapi tidak menutup kemungkinan bagi sistem operasi lain bisa menjalankannya. Penelitian ilmiah ini menjelaskan bagaimana pengkonfigurasian yang dilakukan pada Squid Proxy server, dan tools apa saja yang membuat Squid Proxy server ini berguna dan spesial pada suatu jaringan komputer.