

ABSTRAKSI

Trifana Fithra, 21103969

INSTALASI DOMAIN NAME SERVER (DNS) PADA KOMUNITAS JARINGAN KOMPUTER KAPUK VALLEY BERBASIS LINUX SLACKWARE 10.2

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma, 2006

Kata kunci : Kapuk Valley, DNS, Linux Slackware 10.2

(x + 75 + Lampiran)

Kapuk Valley merupakan komunitas jaringan komputer yang terletak di sepanjang jalan Kapuk di kota Depok. Kapuk Valley memiliki lebih dari 450 komputer yang terhubung dalam jaringan LAN, menggunakan Domain Name System untuk teknik pengalamatannya, dan Linux Slackware 10.2 sebagai Sistem Operasi pada komputer server. DNS merupakan teknik pengalamatan yang digunakan untuk memetakan alamat IP menjadi host name. Penulisan Ilmiah ini bertujuan untuk memberi pengetahuan dan pemahaman tentang cara kerja Domain Name System (DNS) pada jaringan komputer berskala besar seperti di Komunitas Jaringan Komputer Kapuk Valley.

Teknik pengalamatan DNS ini dibuat dengan menggunakan perangkat lunak BIND yang berjalan di atas sistem operasi Linux.

Daftar Pustaka, 6 (2001-2006)