

ABSTRAK

Riski Rinando. 56412466.

**KONFIGURASI PROXY & MAIL SERVER DENGAN DEBIAN 5 BERBASIS
VMware**

PI. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas
Gunadarma. 2015.

Kata Kunci: Situs yang diblokir, Email, Debian.

(xiv + 89 + lampiran)

Dapat diaksesnya situs yang mengandung pornografi perlu dibatasi aksesnya dengan menggunakan proxy server. Dalam penyelesaiannya, digunakan aplikasi squid sebagai *filtering* akses internet sehingga hanya aplikasi yang mengandung informasi yang bermanfaat yang bisa diakses oleh *client*. Apabila *client* tetap membuka situs-situs yang mengandung unsur pornografi maka dengan otomatis situs itu tidak dapat dibuka atau diblokir.

Dalam konfigurasi mail server digunakan aplikasi apache2 untuk web server dan squirrelmail untuk akses email. Setelah semua proses konfigurasi selesai maka ujicoba digunakan menggunakan *browser* untuk ujicoba pengiriman surat elektronik.

Daftar Pustaka (2011-2014)