

ABSTRAK

Tonny Tris Haripurwanto, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Mei 2014. Perancangan *Proxy Server* Menggunakan *Squid* Sebagai Upaya Pembatasan Akses Internet Pada *Client* Di Rumah Sakit Jember Klinik. Komisi Pembimbing : Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, MT.

Adanya akses internet dapat memudahkan seseorang untuk saling berkomunikasi, menambah wawasan dan berbagi ilmu pengetahuan. Namun dalam penggunaan akses internet, tetap dibutuhkan suatu kontrol terhadap layanan situs-situs yang tersedia. Rumah Sakit Jember Klinik membatasi akses situs *facebook*, *twitter* dan beberapa situs porno yang ada saat ini pada *client* yang menggunakan jalur akses internet di lingkungan Rumah Sakit Jember Klinik. Hal ini merupakan kebijakan dari Rumah Sakit Jember Klinik terhadap karyawannya agar tidak mengganggu konsentrasi pada saat jam kerja.

Perancangan *proxy server* merupakan salah satu alternatif yang digunakan untuk membatasi akses internet pada *client* di Rumah Sakit Jember Klinik. Adapun tahap yang dilakukan dalam pembuatan laporan praktek kerja lapang ini, diantaranya adalah Identifikasi Masalah, *Interview*, Studi Pustaka, Implementasi, dan Dokumentasi.

Dari adanya kegiatan praktek kerja lapang ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan *proxy server* sebagai solusi pembatasan akses internet pada *client* merupakan suatu alternatif yang efisien dan efektif. Dan untuk pengembangan laporan ini, disarankan untuk membatasi akses pada situs *youtube.com* karena situs tersebut merupakan salah satu situs yang sering dikunjungi oleh karyawan Rumah Sakit Jember Klinik pada saat jam kerja.