

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan yang telah di bahas pada halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada Kantor Camat Langgam dan pembuatan laporan skripsi dengan judul “**Analisis dan Perancang Pembatasan Akses Web Browser di Kantor Camat Langgam Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau**” maka dapat ditarik beberapa kesimpulan :

- 1) Dalam rangka meningkatkan kualitas internet yang sehat dan pelayanan pegawai di Kantor Camat Langgam maka dilakukanlah penelitian yang diawali dari identifikasi permasalahan yang ada, kemudian dilakukan analisis dan perancangan sistem sebagai solusi dari permasalahan yang ada. Selanjutnya dilakukan implementasi dan uji sistem dari rancangan yang sudah dibuat sebelumnya.
- 2) Lebih dari seribu situs yang mengandung unsur pornografi, judi online, dan games online berhasil diblok, sehingga tidak bisa di akses oleh *client*.
- 3) Metode ini cukup efektif untuk membatasi perilaku para pegawai yang “nakal” untuk berinternet sehat dengan adanya *filtering* situs pornografi, judi, dan *game online*. Sehingga bisa meningkatkan kualitas konten *internet* yang sehat.

- 4) Dengan adanya *system* yang dibuat ini semua kegiatan akses jaringan *internet* dapat terpantau. Setiap *client* yang akan mengakses *internet* akan dialihkan ke *proxy server* tanpa disadari oleh *client* tersebut.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, dan juga sebagai pertimbangan bagi pembaca atau peneliti yang mempunyai tema yang sama dalam pembuatan skripsi nantinya, penulis mempunyai beberapa saran-saran yang dapat dipertimbangkan, antara lain :

- 1) Penelitian ini hanya dilakukan pada jaringan lokal, selanjutnya bisa dikembangkan pada jaringan besar.
- 2) Memanfaatkan aplikasi yang bersifat *free / open source* sebagai metode dalam mengamankan suatu jaringan sehingga orang-orang tidak perlu mengeluarkan biaya yang mahal dalam menerapkan pembatasan akses *web browser*.
- 3) Diharapkan juga adanya pengembangan terhadap jaringan yang lebih luas yang bisa mencakup semua ranah pemerintahan, pendidikan dan masyarakat di Kecamatan Langgam.

Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan. Semoga Sistem Pembatasan Akses Web Browser ini dapat digunakan sebaik-baiknya dan mendapatkan manfaat yang maksimal di lingkungan Kantor Camat Langgam.