

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengamatan didapat bahwa peladen *proxy* yang menggunakan aplikasi Squid menunjukkan:

1. Situs dengan HTTPS dapat diblok oleh peladen *proxy* yang menggunakan aplikasi Squid dengan sistem operasi Debian sebagai *platform*.
2. Aplikasi squid tidak bisa memblokir berdasarkan kata pada situs yang menggunakan HTTPS dikarenakan adanya teknologi TLS 1.3 yang mengenkripsi data permintaan pengguna.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian terdapat saran agar peladen ini dapat dikembangkan lebih optimal yang dijabarkan sebagai berikut:

1. Memambah fungsi filtrasi dengan DNSBL.
2. Menambah fungsi monitoring untuk pengelola peladen.

Demikian saran-saran yang dapat penulis ungkapkan, semoga saran-saran tersebut bisa menjadi acuan yang dapat memberikan kontribusi pemikiran, khususnya bagi penulis dan umunya bagi pembaca.