BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Analisis Data Jaringan menggunakan ClearOS di LAPAN Bandung ini untuk mengidentifikasi dari setiap data yang melewati jaringan tersebut. Setelah mengidentifikasi data yang melalui jaringan tersebut, kita bisa menerapkan aturan – aturan seperti memblokir beberapa situs yang tidak diinginkan, menerapkan aturan anti virus, membatasi penggunaan bandwith, serta mempercepat akses situs yang sama yang telah dikunjungi.

Dengan adanya implementasi tersebut, komputer client yang akan mengakses beberapa file yang berupa virus dapat dihindari. Situs yang dapat mengurangi kinerja kerja setiap pegawai pun bisa diblokir, agar pegawai bisa fokus dalam menyelesaikan tugasnya. Penggunaan kapasitas data yang terlalu besar pun dikurangi melalui bandwith manager. Tentu hal ini bermanfaat untuk meningkatkan kinerja kerja pegawai, mengurangi resiko komputer klien terkena virus serta membatasi kapasitas data yang terlalu besar.

4.2 Saran

Analisis Data Jaringan LAN untuk LAPAN Bandung sudah terbilang baik dan memadai, namun akan lebih baik dengan penerapan aturan – aturan seperti antivirus, bandwith manager dan memblokir situs melalui ClearOS. Dengan menggunakan ClearOS dapat mempermudah dalam menerapakan aturan – aturan tersebut.