

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah membuat Aplikasi Monitoring Jaringan Lokal Studi Kasus Jaringan Internet Di Bappeda Kabupaten Bantul ini dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Aplikasi ini dapat memudahkan memantau komputer client dalam mengakses internet.
2. Memudahkan seorang administrator membaca file log squid.
3. Memudahkan seorang administrator menampilkan grafik dari trafik penggunaan internet.
4. Aplikasi ini dapat membatasi download yang dilakukan oleh user.
5. Memudahkan administrator membatasi akses terhadap port, domain situs tertentu serta pembatasan akses internet dengan kata tertentu.

5.2 Saran

Aplikasi Monitoring Jaringan Lokal Studi Kasus Jaringan Internet Di Bappeda Kabupaten Bantul ini merupakan sistem yang telah teruji dan dapat diimplementasikan dalam sebuah jaringan lokal. Pengembangan lebih lanjut dapat di buat lebih sempurna dari sekarang.

Aplikasi ini masih terdapat kekurangan yang dapat diperbaiki dimasa datang antara lain:

1. Masih tergantung dengan squid dan rrdtool.
2. Ip komputer dari komputer user masih di definisikan secara manual.