

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan yang penulis dapatkan dari hasil penelitian dan perancangan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. Dengan adanya sistem *log monitoring*, memudahkan untuk memantau aktivitas pada PC laboratorium.
2. Dengan adanya sistem *log monitoring*, dapat memberikan informasi secara *real-time*.
3. Dengan adanya sistem *log monitoring*, dapat mendeteksi kejadian yang anomali atau aktivitas yang tidak sesuai (menyimpang).
4. Dengan adanya sistem *log monitoring*, dapat meningkatkan keamanan jaringan, karena informasi yang telah didapat untuk mencegah agar kejadian tersebut tidak kembali terulang.

5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut, maka penulis membuat daftar saran sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan keamanan jaringan perlu ditambahkan lagi seperti menambahkan Endpoint Security, Active Directory, IDS dan IPS.
2. Agar dapat membantu dalam membuat *policy* yang kuat, perlu juga ditambahkan *Network Access Control* (NAC), agar semua PC laboratorium disesuaikan secara *rule* / aturan pakainya.