

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan riset di SMK Yapentob Toboali Bangka Selatan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran. Sistem ini sendiri bertujuan untuk mempermudah dan merupakan solusi terhadap permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh siswa dan guru. Sehingga dapat diambil kesimpulan dan saran sebagai berikut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian Perancangan Jaringan Server Email, Web dan FTP Pada SMK Yapentob Toboali, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Bagaimana kebutuhan jaringan komputer di SMK Yapentob
2. Bagaimana perancangan topologi dan peralatan yang sesuai.
3. bagaimana admin dapat mengelola sebuah server sehingga dapat memenuhi kebutuhan client.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran yang dapat berguna untuk Analisa Sistem Informasi Akademik Sekolah Pada SMK Yapentob Toboali, sebagai berikut :

1. Untuk membuat server sebaiknya memperhatikan spesifikasi sistem hardware yang digunakan agar sistem dapat berjalan optimal dan dapat mengimbangi dengan sistem server yang lain.
2. Diperlukan kapasitas perangkat keras (*hardware*) dengan spesifikasi, yaitu *processor intel core i5 quad core* dengan kecepatan minimal 2.1 Ghz, *memory DDR 4 8Gb*, *harddisk 500 Gb*, *ethernet card 10/ 110 Mbps*, *monitor, printer, keyboard, mouse* dan
3. Diperlukannya *brainware* yang memahami tentang jaringan komputer dan mengerti cara mengoperasikan server agar sistem ini dapat berjalan secara maksimal dan untuk mengurangi *human error*.

4. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* dengan baik yang dilakukan secara rutin dan berkala.
5. Sistem yang terkomputerisasi senantiasa tetap harus dipelihara dan dijaga dengan baik dalam penggunaannya maupun dengan sistemnya.
6. Perlu melakukan evaluasi pemeliharaan terhadap sistem yang dirancang secara berkala supaya dapat dipergunakan sebaik-baiknya.
7. Melakukan *back-up* data secara rutin untuk menjaga keamanan data.