

BAB IV

PENUTUP

4.1 Simpulan

Pengelolaan jaringan dengan Mikrotik merupakan salah satu solusi yang terbaik, selain mudah digunakan dan didukung komunitas yang luas dan dokumentasi yang cukup baik secara biaya juga tidak terlalu mahal.

Mikrotik sudah dilengkapi dengan fitur-fitur yang cukup baik dalam manajemen dan pengelolaan jaringan. Pada fitur firewall-nya kita bisa melakukan banyak hal terutama yang berkaitan dengan keamanan dan limitasi akses bagi pengguna jaringan.

Penerapan Kerja Profesi ini merupakan kesempatan terbaik bagi mahasiswa untuk menerapkan dan mempraktekan semua pengetahuan yang di dapat dari perkuliahan dan mendapatkan pengalaman dan pengetahuan nyata yang terjadi dilapangan sehingga dapat menambah khasanah pengetahuan selain yang didapat dari perkuliahan.

4.2 Saran

Keamanan jaringan sangat ditentukan oleh pengelolaan dan manajemen yang baik, untuk dapat mempermudah mempelajari yang berkaitan dengan jaringan maka kita harus memperbanyak praktek langsung.

PT. Synergy First Logistics harus memaksimalkan sosialisasi dan edukasi kepada karyawannya terkait keamanan data dan keamanan siber mengingat hamper semua perangkat kerja yang berupa PC dan Laptop semuanya terkoneksi dengan jaringan dan internet.

Saran saya untuk Universitas Pembangunan Jaya, khusus untuk mata kuliah yang berkaitan dengan jaringan alangkah baiknya juga

menggunakan mikrotik sebagai alat prakteknya karena selain harganya lebih murah, lebih mudah dipelajari karena didukung dokumentasi yang cukup banyak dan didukung komunitas yang cukup besar maka akan mempermudah mahasiswa dalam mempelajari ilmu jaringan.

Karena kemudahan penggunaan, biaya yang rendah dan didukung fitur-fitur yang mencukupi untuk mengelola jaringan dan keamanannya maka tidak heran sebagian besar perusahaan yang masih menggunakan Mikrotik maka tidak ada salahnya menggunakan Mikrotik sebagai bahan ajar di perkuliahan.

