

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Sistem keamanan di Rodeo Cafe & Angkring awalnya tidak memiliki sistem keamanan yang optimal sehingga penulis merancang sistem keamanan dan manajemen akses pada jaringan di Rodeo Cafe & Angkring. Dari hasil observasi yang dilakukan penulis maka penulis melakukan analisis terhadap sistem yang ada dibantu oleh beberapa staff dan pemilik untuk menggali lebih dalam kondisi jaringan disana.

Setelah penulis mengetahui kondisi jaringan, penulis merancang sistem keamanan dengan menambahkan setting proxy server serta meningkatkan keamanan firewall dengan menggunakan filter rules. Penggunaan proxy ini dapat mempercepat akses internet ke sebuah website selain itu penggunaan filter rules juga berpengaruh karena client yang tidak terdaftar pada list tidak dapat menggunakan jaringan untuk mengakses internet sehingga akses akan lebih cepat karena hanya beberapa client saja yang dapat menggunakannya sesuai izin dari admin.

## **B. SARAN**

Dengan penelitian yang sudah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran agar dapat dijadikan evaluasi terhadap hasil. Untuk kedepannya jika melakukan penelitian lagi dapat dimaksimalkan persiapannya sehingga dengan waktu yang relative sedikit dapat menyelesaikan penelitian dengan baik. Selain itu untuk sistemnya seoga kedepannya dapat dimaksimalkan lagi dengan memberikan sistem keamanan yang lebih lengkap.