

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa sistem keamanan jaringan komputer di kantor KSOP Pangkalpinang, penggunaan daftar kontrol akses, merupakan fitur keamanan yang penting. Keamanan jaringan bekerja untuk mengatur dan mengontrol akses ke jaringan. sumber daya seperti perangkat, layanan, atau jaringan sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan. Menyebarkan access control list di local area network memungkinkan administrator jaringan untuk menerapkan kebijakan akses yang lebih terperinci dan terperinci untuk pengguna perangkat. Dengan menggunakan daftar kontrol akses, administrator dapat membatasi akses jaringan, hanya mengizinkan pihak yang berwenang untuk mengakses, dan melindungi jaringan dari serangan dan risiko keamanan.

#### **5.2 Saran**

Menggunakan access control list akan membantu menjaga keamanan LAN, melindungi data sensitif, dan menangani setiap ancaman keamanan yang mungkin muncul.

1. Dengan menerapkan metode access list kemampuan untuk mengatur dan mengurangi penggunaan hak akses menjadi lebih efektif dan optimal.
2. Disarankan untuk secara rutin mengubah kata sandi saat login ke sistem, sebagai langkah pencegahan agar tidak terjadi pengaksesan oleh orang yang tidak bertanggung jawab.
3. Perlu dilakukan pemeriksaan rutin terhadap jaringan sebagai tindakan pencegahan guna menghindari kemungkinan masalah atau kesalahan pada jaringan yang dapat mengakibatkan penurunan kinerja jaringan.