

BAB IV PENUTUP

4.1 Simpulan

Ilmu dan keterampilan yang didapat dari mata kuliah berperan penting dalam merancang, mengimplementasikan, dan mengelola strategi keamanan jaringan yang efektif di data center PT. Taspen (Persero). Mata kuliah yang berkaitan adalah Pengantar Keamanan Siber, Mata kuliah ini memberikan dasar tentang keamanan siber, yang sangat penting dalam memahami ancaman dan mitigasi risiko untuk menjaga keamanan jaringan di data center. Mata kuliah yang kedua adalah Keamanan Informasi dan Administrasi Jaringan, Mata kuliah ini berfokus pada aspek teknis dan administratif dari keamanan informasi, termasuk konfigurasi dan pemeliharaan perangkat jaringan seperti *firewall* dan router, serta penerapan kontrol akses. Keterampilan ini sangat penting untuk mengamankan jaringan data center dari ancaman siber. Aktivitas-aktivitas ini mencakup pengembangan aplikasi keamanan, pengelolaan dan analisis informasi, serta audit sistem informasi untuk menjaga stabilitas dan integritas data center.

4.2 Saran

Melakukan pembaruan rutin terhadap perangkat lunak dan infrastruktur untuk menutup potensi celah keamanan dan meningkatkan pelatihan karyawan, Memperluas program pelatihan keamanan siber yang berkelanjutan agar semua karyawan memahami peran mereka dalam menjaga keamanan data center.