

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dan audit pada STMIK Amikom Yogyakarta, dapat ditarik kesimpulan bahwa kriteria perusahaan pada tingkat keamanan informasi yaitu aman karena telah memenuhi tiga belas *checklist* yang ada dari tujuh belas *checklist* dalam standar A.11.4.4 ISO/IEC 27001:2005. Empat *checklist* yang tidak dipenuhi oleh perusahaan yaitu mengenai tentang implementasi *SSH Authentication Retries* dan penerapan teknologi *port security* pada perangkat jaringan *switch*.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian ini di STMIK Amikom Yogyakarta ialah selanjutnya dapat dilakukan penelitian dengan menggunakan standar lain selain A.11.4.4 yang terdapat dalam ISO/IEC 27001:2005 seperti *security policy, organization of information security, asset management, human resource security, communications and operations management, access control, information system acquisition, development, and maintenance; information security incident management, business continuity management, dan compliance*, sehingga dapat lebih meningkatkan keamanan informasi yang ada.