

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

13.1 Kesimpulan

Penelitian ini membuat beberapa kesimpulan berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dijelaskan, maka ada kesimpulan yang dapat diambil sebagai berikut:

1. Implementasi *secure shell* dengan metode *port knocking* telah berhasil dijalankan di *ubuntu server*.
2. Proses *remote* akses ke *server* menggunakan *secure shell* dengan metode *port knocking* telah dapat menambah keamanan.

13.2 Saran

Sistem *remote* akses ke *server* pada *secure shell* dengan metode *port knocking* ini tentu memiliki beberapa kekurangan. Saran ini untuk mengembangkan penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

5. Sistem dapat dikembangkan tidak hanya untuk satu klien setiap melakukan ketukan pada *port knocking*, namun sekali waktu dapat beberapa klien yang dapat melakukan proses autentikasi *port knocking*.
6. Perlu adanya enkripsi saat klien melakukan ketukan *port* untuk melakukan *remote* akses ke *server* dengan *port* terbuka.