

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah di jelaskan oleh penulis pada bab-bab diatas bisa disimpulkan bahwa:

1. Telah diterapkan sistem keamanan jaringan menggunakan metode *Port Knocking*. Untuk mencegah serangan yang terjadi dari orang luar yang tidak berkepentingan dan perubahan settingan dari teknisi yang tidak mengkonfirmasi kepada pengelola jaringan.
2. Dengan menerapkan sistem keamanan jaringan menggunakan metode *Port Knocking* pada perangkat router *backbone*, user yang akan mengakses perangkat router harus mengikuti *rules* yang telah di tentukan oleh pengelola jaringan

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ada di atas, dapat diajukan beberapa saran untuk melakukan pengembangan lebih lanjut seperti:

1. Perlu dilakukannya pada port tertentu saja sehingga tidak terlalu banyak port yang kosong
2. Perlu dilakukan pengujian secara lanjut seperti simulasi serangan *port* pada sistem *Port Knocking*.