

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, di peroleh kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Perangkat yang digunakan adalah Mikrotik *RB941-2nD* hAP series dimana metode yang digunakan adalah metode BGP yang berfungsi sebagai komunikasi antar router.
2. Dari hasil pengujian ini dimana dengan terciptanya metode *routing* BGP yang bisa menghubungkan antar router dengan menggunakan AS (*Autonomous System*) sebagai pengenal agar router yang telah di daftarkan ID AS bisa terhubung satu sama lain.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang diberikan untuk dapat mengembangkan laporan akhir ini menjadi lebih baik :

1. Pengujian ini dapat lebih dikembangkan lagi karena BGP ini hanya dasarnya saja.
2. Bagi mahasiswa yang memilih laporan akhir mengenai *Routing Border Gateway Protocol* (BGP) diharapkan dapat mengembangkan sistem supaya bisa berkomunikasi antar gedung.

