

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Setelah melakukan kegiatan penelitian di SMA Negeri 1 Gunung Agung, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa kondisi sistem jaringan yang saat ini berjalan sudah cukup baik, namun masih ada beberapa kekurangannya itu sebagai berikut:

1. Kurangnya ruang lingkup akses jaringan internet di SMA Negeri 1 Gunung Agung sehingga jaringan internet hanya dapat diakses di area tertentu saja.
2. Belum adanya konfigurasi sistem jaringan untuk siswa/siswi SMA Negeri 1 Gunung Agung sehingga para siswa/siswi ini hanya dapat mengakses jaringan internet di area LAB computer saja.

Oleh karena itu, penulis melakukan penelitian ini guna untuk mengembangkan sistem jaringan yang ada pada SMA Negeri 1 Gunung Agung, berdasarkan perancangan sistem jaringan yang dibangun pada SMA Negeri 1 Gunung Agung dalah sebagai berikut:

1. Memperluas ruang lingkup akses jaringan internet di SMA Negeri 1 Gunung Agung sehingga guru, staff TU, waka, dan kepala sekolah dapat mengakses jaringan internet dengan mudah dilingkungan SMA Negeri 1 Gunung Agung
2. Dibuatkannya konfigurasi sistem jaringan untuk pada siswa/siswi SMA Negeri 1 Gunung Agung sehingga para siswa/siswi juga dapat mengakses jaringan internet dengan mudah.
3. Dengan adanya sistem yang dibangun ini dapat mempermudah dalam kegiatan mengajar siswa/siswi, dan juga dapat membantu dalam kegiatan yang membutuhkan jaringan internet.

**B. Saran**

Adapun beberapa saran yang disampaikan oleh penulis berdasarkan penelitian ini, antara lain sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun oleh penulis nantinya diharapkan dapat mengatasi kekurangan yang ada pada sistem jaringan komputer pada SMA Negeri 1 Gunung Agung yang saat ini sedang berjalan.
2. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi mahasiswa lain yang akan menyusun penelitian yang berkaitan dengan jaringan komputer.