BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah melakukan kegiatan penelitian di STKIP PGRI Metro, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa kondisi sistem jaringan yang saat ini berjalan sudah cukup baik, namun masih ada beberapa kekuranganya itu sebagai berikut:

1. Kurangnya ruang lingkup akses jaringan internet di STKIP PGRI Metro sehingga jaringan internet hanya dapat diakses diarea tertentu saja.
2. Belum adanya konfigurasi sistem jaringan untuk MahasiswaSTKIP PGRI Metro sehingga para Mahasiswa ini hanya dapat mengakses jaringan internet di area Gedung laboratorium dan ruang administrasi.

Oleh karena itu, penulis melakukan penelitian ini guna untuk mengembangkan sistem jaringan yang ada pada STKIP PGRI Metro, berdasarkan perancangan sistem jaringan yang dibangun pada STKIP PGRI Metro dalah sebagai berikut:

1. Memperluas ruang lingkup akses jaringan internet di STKIP PGRI Metro sehingga Dosen, staff TU, dapat mengakses jaringan internet dengan mudah dilingkungan STKIP PGRI Metro.
2. Dibuatkannya konfigurasi sistem jaringan untuk pada Mahasiswa STKIP PGRI Metro sehingga para Mahasiswa juga dapat mengakses jaringan internet dengan mudah.
3. Dengan adanya sistem yang dibangun ini dapat mempermudah dalam kegiatan belajar mengajar Mahasiswa, 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. Penambahan *bandwith* di karena kan *bandwith* yang di miliki STKIP PGRI Metro hanya 20 Mbps yang sedang berjalan saat ini.
2. Sistem yang dibangun oleh penulis nantinya diharapkan dapat mengatasi kekurangan yang ada pada sistem jaringan komputer pada STKIP PGRI Metro yang saat ini sedang berjalan.
3. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi mahasiswa lain yang akan menyusun penelitian yang berkaitan dengan jaringan komputer.