BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah mengadakan analisis dan perancangan jaringan e-KTP di Kecamatan Padang Selatan Kota Padang, maka didapatkan simpulan sebagai berikut:

1. Koneksi antar *node* di jaringan e-KTP di Kecamatan Padang Selatan Kota Padang tersambung dengan baik. Hal ini didapat setelah melakukan uji koneksi dengan menggunakan *wireshark.*
2. *Generator traffic* yang dihasilkan dalam bentuk grafik memperlihatkan bahwa proses *Packet Delivery Ratio* (PDR), *Througput*, dan *Delay* berjalan normal dan tidak terlalu mengalami gangguan dan hambatan yang berarti.

5.2 Saran

Adapun saran untuk perkembangan jaringan e-KTP di Kecamatan Padang Selatan Kota Padang adalah sebagai berikut:

1. Untuk kedepannya, diharapkan PC yang berfungsi untuk menginput *data user* agar ditambah, sehingga bagi penduduk yang ingin membuat e-KTP tidak perlu lama mengantri yang akan membuat orang malas untuk membuatnya.

2. *Datarate* yang menghubungkan Kecamatan Padang Selatan dengan *Cloud* agar ditambah sehingga mempercepat proses pengiriman data ke data center di Jakarta.