

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Simpulan**

Adapun kesimpulan dari Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Pengimplementasian YateBTS sebagai *downsize Base Transceiver Station* pada umumnya yang dibangun telah memenuhi beberapa fungsi dari *Base Transceiver Station* pada umumnya seperti menyimpan data serta informasi pengguna telah dapat dilakukan.
2. Pada kondisi Raspberry Pi *headless*, terjadi *lag*, waktu *loading* halaman yang lebih lama, dan prosedur yang sedikit berbeda dibandingkan Raspberry Pi difungsikan sebagai mini PC. Dimana hal tersebut terjadi pada dua lokasi pengujian yang telah ditentukan.
3. Pada saat Raspberry Pi dikondisikan sebagai mini PC, waktu memuat konfigurasi lebih cepat dibandingkan saat Raspberry Pi dikontrol melalui VNC, serta tidak terjadi *lag* atau harus menghubungkan ulang kembali VNC yang digunakan pada kedua lokasi pengujian.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran dari Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Dalam melakukan konfigurasi operasional BTS sebaiknya penulis dapat lebih banyak mencari referensi *coding* dari beberapa sumber agar Laporan Akhir menjadi lebih sempurna.
2. Dalam rangka pengembangan dari YateBTS, pengambilan data dari tugas akhir ini, dapat dilakukan dengan parameter yang lebih beragam seperti area yang dapat dijangkau YateBTS.