

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. WCDMA-5000 merupakan platform untuk pendidikan komunikasi bergerak untuk mempraktekkan 3G komunikasi seluler 3GPP kelompok standar internasional. Ini merupakan platform ditingkatkan lebih lanjut dari segi video dan kecepatan pemrosesan suara dibandingkan dengan sistem CDMA. Untuk WCDMA-5000, MSM6245 WCDMA / EDGE / GPRS / GSM (WEDGE) Qualcomm untuk 3G UE dapat diterapkan.
2. WCDMA merupakan perkembangan sistem komunikasi bergerak generasi ke 3.
3. Menjalankan program QPST menghasilkan aplikasi suara berupa mp3.
4. Hasil menjalankan proses handover menampilkan berupa sinyal dan mendeteksi kanal yang sedang aktif.

#### **5.2 Saran**

1. Jangan menggunakan windows lain, karena modul ini hanya bisa menggunakan windows Xp
2. Pastikan kabel USB, CodeViser benar – benar terpasang, karena jika tidak maka program tidak akan berjalan.
3. Pada saat menginstal software, pastikan penginstalan sesuai dengan prosedur.
4. Sebelum menelpon, connectkan terlebih dahulu di HDM
5. Dalam menjalankan program QPST disarankan kepada mahasiswa untuk mencoba menampilkan suara mp4 atau video, karena disini saya hanya menampilkan suara mp3.