

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan dan hasil pembahasan yang telah dilakukan pada Alat menghidup dan mematikan televisi berbasis android, maka penulis dapat menyimpulkan :

1. Alat untuk ON dan OFF Televisi berbasis android ini dilakukan dengan media SMS, dimana digunakan modem *wavecom* sebagai media untuk menyampaikan SMS pada mikrokontroler.
2. Pada menu android tersedia 2 (dua) tombol yaitu tombol ON untuk menghidupkan TV dan tombol OFF untuk mematikan TV. Sebelum menekan salah satu tombol tersebut no tujuan yang ada pada modem *wavecom* harus dimasukkan terlebih dahulu.
3. Mikrokontroler dapat menerima SMS dari aplikasi android.

#### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan diatas, maka penulis memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan, sebagai berikut :

1. Diharapkan untuk selanjutnya dapat dikembangkan lagi dengan ditambahkan tombol untuk mengganti *channel*/salurannya.
2. Dari segi tampilan menu, bisa ditambahkan plugin-plugin yang dapat mempercantik tampilan pada platform android tersebut.
3. Prinsip kerja modem pada alat ini hanya satu arah dimana modem hanya menerima data, sebaiknya dibuat menjadi dua arah yang bisa mengirim data berupa pemberitahuan keadaan televisi.