

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari Tugas Akhir dan saran-saran yang perlu dilakukan untuk perbaikan di masa mendatang.

#### **V.1 Kesimpulan**

Dalam perancangan pembuatan alat sistem monitoring infus berbasis mikrokontroler AVR Atmega16 ini, dapat disimpulkan beberapa hal seperti:

1. Perancangan pembuatan alat sistem monitoring infus berbasis mikrokontroler AVR Atmega16 berhasil direalisasikan.

#### **V.2 Saran**

Saran-saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan Tugas Akhir ini di masa mendatang adalah :

1. Pemakaian input parameter sebaiknya memakai keypad agar pada saat menginputkan data input parameternya lebih fleksibel.
2. Akan lebih baik bila ditambahkan motor untuk menggerakkan setting tetes yang ada pada selang infus, sehingga pada saat cairan infus sudah mencapai batas minimum secara otomatis katup selang akan tertutup.