

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Dari uraian serta pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Mikrokontroler ATmega8535 dapat digunakan sebagai pengendali Alat Ukur Tinggi Badan Digital dengan baik.
2. Dalam pemasangan sistem elektronis dan mekanis membutuhkan tingkat ketelitian dan presisi yang tinggi agar alat ukur tinggi badan digital dapat beroperasi dengan baik.
3. Alat pengukur tinggi badan ini dapat bekerja apabila tinggi badan suatu objek lebih dari 100 cm.

#### **5.2 SARAN**

Adapun saran yang dapat diajukan guna untuk pengembangan dari aAat Ukur Tinggi Badan Digital yang telah dibuat yaitu :

1. Pengembangan alat ukur tinggi badan digital yang minimalis dan lebih efisien.
2. Dalam penggunaan hendaknya memakai alas kepala agar data yang di terima sensor bisa optimal dan valid.