

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dengan rahmat dan karunia Allah SWT, penulis telah menyusun laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pengatur Kecepatan Putaran Motor Induksi 1 Phasa Berbasis *Arduino Due* Pada Mesin Penggiling Daging”. Adapun beberapa kesimpulan yang diperoleh dari Tugas Akhir sebagai berikut :

1. Pada saat proses penggilingan daging, pisau tidak dapat bekerja dengan maksimal sehingga daging yang dihasilkan kurang lembut.
2. Proses perpindahan kecepatan motor dari low ke medium dan medium ke high berjalan dengan lancar.
3. Seven segment dapat menampilkan pembacaan sensor arus, sensor tegangan, kecepatan putaran motor dan sensor pendingin

#### **6.2 Saran**

Dari tugas akhir yang penulis buat, dengan judul “Pengatur Kecepatan Putaran Motor Induksi 1 Phasa Berbasis *Arduino Due* Pada Mesin Penggiling Daging”, perlu disampaikan saran seperti :

1. Sebelum alat penggiling daging digunakan seharusnya pisau diasah terlebih dahulu, agar daging yang dihasilkan berkualitas lembut.
2. Dapat ditambahkan penutup kaca pada alat penggiling daging, agar dapat memantau daging saat proses penggilingan berlangsung.

Demikian laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pengatur Kecepatan Putaran Motor Induksi 1phasa Berbasis *Arduino Due* Pada Mesin Penggiling Daging”. Semoga laporan ini dapat bermanfaat.