BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian & analisa dari perangkat keras dan perangkat lunak yang telah dilakukan, maka didapatkan beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Mesin penjual kaos berbasis mikrokontroler dan aplikasi web sudah dapat bekerja 100% sesuai dengan pengujian yang telah dilakukan.
2. Mesin penjual kaos berbasis mikrokontroler dan aplikasi web dapat bekerja sesuai dengan tujuan dari dibuatnya alat ini yaitu memudahkan konsumen untuk membeli kaos kapanpun, meningkatkan kecepatan pelayanan kepada konsumen.
3. Mesin penjual kaos berbasis mikrokontroler dan aplikasi web dapat bekerja sesuai dengan manfaatnya yaitu memudahkan dalam bertransaksi, memberikan kepraktisan dalam pembelian kaos dan menghemat waktu.
4. Motor DC dengan spiral untuk menggerakan/menggeserkan kaos sudah mampu bekerja sesuai dengan perintah yang dilakukan arduino.
5. Sensor modul infrared untuk mendeteksi keberadaan kaos yang melewatinya sudah dapat bekerja 100% sesuai dengan pengujian yang telah dilakukan.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan diantaranya :

1. Spiral untuk menggerakan/menggeser kaos diganti dengan bahan yang lebih keras dan tidak elastis supaya kinerja motor dc lebih sempurna.
2. Rangka alat dibuat lebih kokoh dan tertutup dengan sistem pengelasan besi.