BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kinerja motor stepper dalam memindahkan kotak pada laporan akhir ini telah bekerja dengan baik yaitu dapat memindahkan dari kotak awal menuju kotak akhir dengan posisi yang diinginkan.
2. Semakin jauh jarak perpindahan kotak warna, semakin besar pula nilai pulsa perpindahan kotak warna yang artinya ialah jarak perpindahan kotak warna berbanding lurus dengan nilai pulsa pada kotak warna tersebut.

5.2 Saran

1. Pada sensor warna TCS3200 diperlukan area yang lebih tertutup agar pada dapat mendeteksi dan mengkalibrasi warna dengan nilai *range* yang baik dan benar.