

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uraian serta membahas seluruh data cara kerja rangkaian yang di peroleh maka di ambil beberapa kesimpulan :

1. Untuk mengendalikan alat menggambar teks ini terdiri dari dua buah motor stepper dan satu motor servo yang mewakili fungsi masing-masing axis koordinat x, y, dan z.
2. Untuk mengendalikan motor stepper kita menggunakan 4 pin digital untuk switching step.

5.2 Saran

1. Alat ini dapat juga dapat dijadikan tiga dimensi untuk melakukan penggambaran teks.
2. Untuk memperbaiki kinerja alat dimasa yang akan datang, dikarnakan hanya focus untuk menggambar teks diharapkan tidak hanya menggambar teks saja tetapi bisa menggambar bentuk yang lain.