

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari Tugas Akhir dan saran-saran yang perlu dilakukan untuk perbaikan di masa mendatang.

V.1 Kesimpulan

Dalam Perancangan pergerakan mesin penanda pola *styrofoam* dengan komputer, dapat disimpulkan beberapa hal seperti berikut:

1. Perancangan pengendali pergerakan mesin penanda pola *styrofoam* dengan komputer berhasil direalisasikan.
2. Dari pengujian sistem, rata-rata *error precision* adalah 16.79 %.

V.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan Tugas Akhir ini di masa mendatang adalah :

1. Pembuatan desain mesin penanda pola yang lebih baik.
2. Sistem pergerakan mesin penanda pola pada *styrofoam* perlu dikembangkan agar dapat membuat pola yang lebih baik, dan dapat melakukan proses pemotongan *styrofoam*.