

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil perancangan dan pengujian alat dapat disimpulkan bahwa :

1. Perbandingan perubahan suhu dan kelembaban menghasilkan output perubahan pergerakan motor yang telah dibagi menjadi 3 tahapan variabel linguistik dalam kontrol logika fuzzy.
2. Kenaikan tegangan dipengaruhi oleh kenaikan suhu pada proses pengasapan, ataupun kenaikan perubahan suhu dapat mempengaruhi kenaikan besarnya tegangan output pada sensor suhu.
3. Tegangan output pada sensor suhu yang tidak teratur dapat membuat pergerakan sudut servo tidak bekerja dengan baik

5.2 SARAN

1. Pada saat melakukan pengasapan, pastikan media pembakaran yang berupa sabut kelapa tidak dalam keadaan basah atau dalam kondisi kering.
2. Gunakan sarung tangan ataupun alat bantu lain pada saat sedang melakukan pengasapan untuk membalik ikan yang sedang diasapi.