

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

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

V.1 Kesimpulan

Dalam membuat alat pengarah kamera otomatis berdasarkan arah sumber suara, dapat disimpulkan beberapa hal seperti berikut :

1. Pembuatan alat pengarah kamera ini berhasil direalisasikan dan berfungsi dengan baik.
2. Pada percobaan percakapan dengan jarak $r = 48\text{cm}$ servo sudah dapat mengarah ke arah datangnya sumber suara dengan persentase keberhasilan 96.67%.

V.2 Saran

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

1. Web cam yang digunakan sebaiknya menggunakan wireless agar kabel web cam tidak mengganggu putaran roda gigi servo.