

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari pengujian dan hasil yang telah didapatkan yaitu:

1. Alat pengaduk nasi goreng berbasis Arduino bekerja sesuai dengan perancangan yang telah dilakukan tetapi membutuhkan waktu lebih lama untuk memasak dibandingkan dengan memasak nasi goreng secara manual, dimana alat memerlukan 4 menit 55 detik lebih lama untuk memasak nasi goreng pada uji coba 3, dan 20 detik lebih lama pada uji coba 4.
2. Alat memerlukan bantuan input dari pengguna untuk menghasilkan masakan nasi goreng, sehingga pengguna harus berada dalam jarak dekat pada alat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan, saran yang bisa saya sampaikan yaitu:

1. Desain ulang bentuk pengaduk, mengganti dengan desain yang lebih berongga, sehingga nasi tetap dapat diaduk tanpa membuat nasi lengket di pengaduk.
2. Menambahkan aktuator untuk memberikan bahan-bahan tumisan dan minyak pada alat