

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi rancang bangun sistem tempat sampah buka tutup otomatis adalah:

Terciptanya sistem tempat sampah yang bisa membuka apabila terdeteksi objek mendekat pada sensor dan menutup secara otomatis apabila objek menjauh dari sensor. Pada pengujian keseluruhan sistem bekerja dengan baik. Namun ketika dilakukan beberapa kali percobaan sensor kurang konsisten sehingga terkadang tidak bekerja dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari pembuatan tugas akhir ini terdapat saran-saran untuk pengembangan proyek akhir ini selanjutnya, adapun saran dari penulis untuk pembuatan proyek akhir ialah sebagai berikut Alat ini masih bisa dikembangkan dengan menambahkan fitur tempat sampah penuh.