

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan pembahasan, maka di peroleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil terbuka dengan jarak yang di tentukan yaitu pada jarak 1 – 8 cm dengan pengulangan sebanyak 3 kali dengan keterangan terbuka.
2. Telah berhasil terbuka dengan jarak yang di tentukan yaitu pada jarak 9 – 13 cm dengan pengulangan sebanyak 3 kali dengan keterangan terbuka.
3. Telah berhasil terbuka dengan jarak yang d tentukan yaitu pada jarak 14 – 19 dengan pengulangan sebanyak 3 kali dengan keterangan terbuka.

B. Saran

Dalam penelitian ini, masih terdapat kekurangan dalam beberapa aspek dan perlu pengembangan lebih lanjut, oleh sebab itu, berikut merupakan beberapa saran yang diharapkan dalam pengembangan untuk kedepanya terhadap alat ini,

1. Dapat membuat sistem yang bisa membedakan antara manusia dan obyek lain.
2. Dapat membuat sistem yang bisa membedakan sampah organik dan

non organik.

3. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan suplay utama dari arus listrik dapat menggunakan baterai yang bisa di isi ulang, hal ini bertujuan untuk pengurangan ketergantungan pemakaian listrik dari PLN.