

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan pengukuran didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Sensor ultrasonik dapat mendeteksi tangan dengan jarak <12cm
2. Motor servo berputan 120° untuk melakukan penekanan tombol *spray*.
3. Sistem yang dibuat telah sesuai dengan program yang telah dibuat.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan penulis yaitu :

1. Alat ini masih memiliki kekurangan belum terdapatnya power cadangan jika terjadinya mati lampu.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat ditambahkan notifikasi jika cairan *spay* telah habis.