

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Alat bantu tunanetra “*Smart Vest*” telah berhasil direalisasikan.
2. Setelah dilakukan pengamatan melalui percobaan, maka kerja sensor *ultrasonic* jika mendeteksi halangan akan langsung memberikan sinyal kepada *vibration motor* dan *buzzer* agar aktif.

5.2 Saran

1. Sebaiknya perangkat *smart vest* tahan air.
2. Sensor *ultrasonic* bawah sebaiknya lebih kuat lagi penempatannya agar tidak mudah terguncang naik dan turun.
3. Sebaiknya terdapat sensor *ultrasonic* dibagian belakang, untuk mendeteksi adanya halangan yang datang dari belakang.