

## BAB V

### SARAN DAN KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. *Skateboard* listrik dengan komunikasi *bluetooth* telah berhasil direalisasikan
2. *Skateboard* telah berhasil dicoba hingga mencapai beban 93kg.
3. Kecepatan standar pada saat *skateboard* maju adalah 0.56 m/s
4. Kecepatan standar pada saat mundur adalah 0.421 m/s
5. Tombol untuk *Slider*, *emergency break*, Mundur, Netral dan Maju berfungsi dengan baik

#### 5.2 Saran

1. *Skateboard* dapat dikendalikan dengan menggunakan sensor *gyroscope*.
2. *Skateboard* dapat dikendalikan menggunakan suara manusia.