

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Desain yang dibuat dapat dilihat dilampiran, dengan skala 1:1. Adapun mekanisme kerjanya adalah ketika tekan tombol on selama 3 detik kemudian akan ada lampu indikator berwarna hijau, setelah itu kita beri dorongan dengan kaki lalu turun kan pedal gas yang ada di sebelah kanan. Jika kita berhenti selama kurang 10 detik scooter akan mati dengan sendirinya.

#### **5.2 Saran**

Dalam pengembangan rancang bangun skuter listrik, ada beberapa hal yang harus diperhatikan dengan baik, yaitu : alat ini membutuhkan pengisian daya baterai selama 6 – 7 jam, daya baterai, dan akan menghasilkan kecepatan yang maksimal, dan dapat di pasang kan spidometer untuk mengetahui kecepatan skuter listrik. Alat ini juga bisa di pasang kan spidometer untuk mengetahui kecepatan pada skuter listrik