

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ketika joystick di tekan kedepan maka kedua motor akan bergerak forward sehingga kursi roda berjalan maju.
2. Ketika joystick di tekan kebelakang maka kedua motor akan bergerak reverse sehingga kursi roda berjalan mundur .
3. Ketika joystick di tekan ke kanan maka motor 2 mati dan motor 1 akan bergerak forward sehingga kursi roda belok ke kanan
4. Ketika joystick di tekan ke kiri maka motor 1 mati dan motor 2 akan bergerak forward sehingga kursi roda belok ke kiri.

#### 5.2 Saran

Pada penelitian ini masih terdapat kekurangan, serta terdapat langkahlangkah yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya. Adapun saran yang dapat penulis berikan yaitu :

1. Pemilihan komponen kendali yang lebih sesuai untuk digunakan agar dapat lebih optimal dalam penggunaannya.
2. Penelitian selanjutnya dapat mengenai peningkatan keamanan pengguna seperti penambahan sensor jarak pada bagian belakang karena keterbatasan pengelihatian oleh pengguna pada area belakang.