

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil analisa pengujian maka penulis menarik kesimpulan bahwa :

1. Kita dapat merancang *software* dan paham cara menggunakan aplikasi *blynk* pada *Shizu DropBox* dengan pengalamatan menggunakan arduino berbasis RFID.
2. Pemrograman pada pengalamatan RFID dilakukan berdasarkan perekaman terlebih dahulu ID yang akan digunakan sebagai alamat pada saat awal proses pemrograman, sehingga setiap ID yang akan ditempel pada alamat akhir titik tuju dapat dijadikan referensi tempat perhentian berdasarkan program yang disusun.

#### **5.2 Saran**

Dalam Pengaplikasian *Shizu Dropbox* dengan pengalamatan menggunakan arduino berbasis RFID masih banyak kekurangan maka penulis ingin memberikan saran-saran kepada pembaca yaitu :

1. Jalur robot lebih dikembangkan dengan menggunakan *tracking magnetic* sehingga tidak memerlukan garis dan tidak membuat lantai kotor.
2. Untuk kedepannya, dimensi *prototype* robot pengantar barang dapat diperbesar sehingga dapat mengangkut barang lebih banyak.