

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari bab sebelumnya maka didapatkan kesimpulan yaitu :

1. Dengan menggunakan alat mesin pemotong singkong berbasis kendali android ini, pabrik keripik singkong dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi dibandingkan dengan menggunakan tenaga kerja manusia yang masih secara manual.
2. Penggunaan aplikasi blynk sebagai kontrol pergerakan pada mesin pemotong singkong dinilai cukup efektif karena penggunaannya yang cukup mudah disertai dengan penampilan dan coding yang sederhana sehingga memudahkan pengguna untuk mengoperasikan mesin pemotong keripik singkong.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran pada rancang bangun mesin pemotong keripik singkong berbasis kendali android adalah :

1. Untuk pengembangan berikutnya alat mesin pemotong keripik singkong berbasis kendali android dapat menggunakan baterai aki sehingga apabila terjadi listrik pln padam tidak akan mengganggu produktivitas pabrik.
2. Untuk pengembangan berikutnya pada bagian pendorong singkong masih menggunakan bahan plat yang akan timbul karat sehingga dapat diganti bahan plastik seperti akrilik.