

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan juga analisa pada bab sebelumnya, didapatkan beberapa simpulan sebagai berikut.

1. Alat pemipil jagung dapat dikendalikan kecepatan motornya dengan menggunakan aplikasi pada android.
2. Motor pada alat pemipil jagung dapat berputar dengan *output* dimmer mulai dari 157 volt dengan kecepatan putaran 1897 rpm sampai 211 volt dengan kecepatan putaran 2800 rpm.
3. Alat pemipil jagung berhasil memipil jagung dengan kecepatan 1897 rpm dalam waktu 12,09 detik.
4. Alat pemipil jagung ini tidak dapat digunakan untuk jagung basah. Hanya bisa digunakan untuk jagung setengah kering dan jagung kering.

5.2 Saran

Saran penulis pada laporan akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Untuk kedepannya diharapkan alat pemipil jagung memiliki pengaturan *switch* dari *smartphone*.
2. Agar aplikasi berjalan dengan baik, pastikan jaringan yang digunakan memiliki sinyal yang bagus.