

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil laporan Tugas Akhir, penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Mesin pemotong kentang berbentuk *stick* semi otomatis dapat digunakan.
2. Dari hasil 5 (kali) percobaan mesin pemotong kentang otomatis menghasilkan produktivitas dengan nilai rata-rata 20,61 detik/kg. Dan percobaan menggunakan manual pisau tangan adalah 480 detik/kg atau setara dengan 8 menit/kg.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya penulis menyarankan untuk menambahkan *Programmable Logic Controllers* (PLC) dan memodifikasi menjadi motor listrik.