

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun beberapa kesimpulan dapat diambil dari perancangan alat pemotong kentang *French Fries*:

- a. Dengan melakukan beberapa perhitungan yang diperlukan maka rancangan alat pemotong kentang ini berhasil meningkatkan produktivitas pemotongan.
- b. Semakin Panjang lengan pendorong maka akan semakin kecil gaya pendorong yang dibutuhkan.
- c. Jika pada lengan tuas terlsu psnjng maka tingkat kenyamanan dan keamana nya akan semakin rendah.
- d. Alat ini akan sangat membantu proses pemotongan kentang di rumah makan cepat saji besekala rumahan yang menyediakan kentang *French Fries*.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran dari perancangan Alat Pemotong Kentang ini, yaitu:

- a. Setiap komponen yang terdapat pada alat ini baiknya dirancang sesuai dengan yang tersedia di pasaran.
- b. Setiap sambungan pada alat ini dapat dijadikan sebagai analisis lanjutan untuk mengetahui keamana pada setiap sambungan yang ada.
- c. Nilai kelelahan dan ketahanan pada alat pemotong kentang dapat dijadikan analisis lanjutan.
- d. Perlu dilakukan langkah lanjutan, yaitu proses produksi dan manufaktur pada Alat Pemotong Kentang ini agar kapasitas produksi pemotongan kentang *Frech Fries* ini dapat diketahui secara pasti.