

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang dilakukan dari desain rangka mesin pengupas kulit kacang kapasitas 30 Kg/Jam didapatkan hasil dimensi rangka panjang 930 mm, lebar 850 mm, tinggi 1200 menggunakan bahan besi hollow ASTM A500 dengan spesifikasi bahan 40 mm x 40 mm tebal bahan 1,2 mm. Hasil dari perancangan ini akan meningkatkan produksi olahan kacang klicen dalam masalah produksi olahan, dapat mempersingkat waktu serta memangkas biaya produksi.

B. Saran

Dari hasil perancangan ini menggunakan bahan yang biasa atau tidak anti karat sehingga diperlukan *treatment* rutin untuk mencegah korosi pada rangka, dan kapasitas alat masih bisa ditingkatkan karena komponen alat yang berukuran besar sehingga masih sangat mungkin untuk menampung lebih banyak dalam proses produksinya. Sangat disarankan dalam kedepannya, kerangka dibuat menggunakan jenis bahan lebih bagus seperti *stainlees steel* yang anti karat guna meningkatkan kualitas kerangka agar lebih efisien.