

ABSTRAK

Penelitian ini mengenai proses pembuatan alat mesin perontok bulu ayam kapasitas 3 Kg ini adalah untuk mengetahui prinsip kerja dari mesin tersebut. Masih banyak proses perontokan bulu ayamnya dengan cara manual dan mengatasi masalah ini, dalam pembuatan mesin perontok bulu ayam ini peneliti akan membuat alat tersebut.

Perkembangan teknologi telah mendorong kehidupan manusia untuk hal-hal yang otomatis. Otomatisasi dalam semua sektor yang tidak dapat dihindari, sehingga penggunaan yang awalnya manual bergeser ke otomatisasi. Tidak terkecuali dengan kegiatan mencabut bulu ayam dapat menggunakan alat sebagai pembantu untuk kemudahan dalam mencabut atau merontokan bulu ayam tersebut.

Di Pasar Manis Ciamis pencabutan bulu ayam pada umumnya yang masih menggunakan cara manual atau menggunakan tangan, proses pencabutan bulu ayam yang masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan tangan, proses pencabutan bulu ayam yang masih dilakukan cara manual akan mengakibatkan waktu yang terbuang atau memakan waktu sehingga proses pencabutan bulu ayamnya pun berlangsung lama, maka perlu adanya mesin perontok bulu ayam yang berguna untuk memudahkan, mengefisiensi, dan menghemat waktu pengerjaannya.