

ABSTRAK

Perencanaan dan pembuatan tabung dalam dan luar pada mesin peniris minyak (*Spinner Machine*) bertujuan untuk memudahkan dalam penirisan keripik dan bahan-bahan sejenisnya. Dengan memanfaatkan gaya sentrifugal dari putaran tabung dan juga pemodifikasian mesin yang diperbarukan. Yang dapat memaksimalkan proses produksi dari usaha dan pemangkasan waktu produksi. Mesin ini cocok digunakan dikalangan industri kecil ataupun besar dengan ukuran tabung yang besar dan rangka yang sederhana.

Perancangan ini menyimpulkan bahwa mesin peniris minyak khususnya tabung peniris minyak menggunakan bahan yang steril pada makanan dan tidak mengurangi dari keutamaan makanan tersebut.

Kata Kunci : Tabung peniris mesin, Tabung dalam dan Luar, pemanfaatan gaya sentrifugal, pengolahan makanan yang aman, pembuatan tabung yang tidak menguras biaya.