

## ABSTRAK

*Industri rumah tangga khususnya kerajinan tangan memiliki permasalahan yaitu belum mampu membuat kemasan yang dapat menambah nilai jual dari sebuah produk yang dihasilkan. Shrink packaging adalah salah satu metode yang dapat digunakan untuk membuat kemasan produk kerajinan tangan. Telah berhasil dibuat alat pengemas kerajinan tangan dengan spesifikasi konsumsi listrik yang dibutuhkan sebesar 1500 watt, dimensi alat 875mm x 465mm x 344mm, luas ruang kemasan 365mm x 315 mm, dan tinggi maksimal 110 mm.*

*Hasil dari pengujian yang telah dilakukan terhadap alat tersebut adalah waktu pengemasan kurang dari 60 detik. Pengujian menggunakan plastik ukuran 100 – 250 mm. Alat ini masih dikerjakan secara manual. Berdasarkan pembuatan yang dilakukan, diharapkan alat yang telah dibuat dapat memberikan solusi untuk menambah nilai jual terhadap produk kerajinan industri rumah tangga yang dihasilkan. dan dapat mengemas berbagai macam variasi produk.*

*Kata kunci : Kemasan, Industri rumah tangga, shrink packaging,*



## ***ABSTRACT***

*Home industry, especially handicraft has a problem that is not yet able to make good packaging that can increase value of product sale. Shrink packaging is one of methods that can be used to make packaging handicraft product. Have successfully created a packaging tool handicraft with the specification require electricity consumption 1500 watt, the tool dimension 875mm x 465mm x 344mm, packaging area 365mm x 315 mm, and maximum height 110 mm.*

*The results of the testing that has been done on the tool is the time for packaging less than 60 second. Testing using plastic size 100 – 250 mm. This tool is still working manually. Based on the manufacturing process, expected the tool that has created can give solution to increase value of product sale. And can pack a wide variety of products*

*Keywords: Packaging, home industry, shrink packaging,,*

