

## ABSTRACT

*Putra Tonggi Sinaga: Manufacture snails slicing machine capacity 4kg / Hour.*  
Final project of Engineering University of Medan, 2016

The design of the machine enumerator snails aims to help employers livestock, Because the engine is enumerator snails, will be very helpful in the process of feeding the ducks from the purchase of goods are imported foods and require a greater cost. And if using a hand (manual) can harm the skin of the hands by the shell. The design of this machine enumerator snails is made by using a system of vertical hopper and using the engine driving the electric motor unit. The results of the engineering process enumerator snails engine makes duck breeders entrepreneur becomes faster and easier as compared to lighten the work of human hands to do it (the manual).

Keywords: enumerator snails using an electric motor



## ABSTRAK

*Putra Tonggi Sinaga: Manufaktur mesin penepung keong mas kapasitas 4Kg/Jam.  
Tugas Akhir Universitas Negeri Medan, 2016*

Rancang bangun mesin penepung keong mas ini bertujuan untuk membantu para pengusaha ternak, karena dengan adanya mesin penepung keong mas ini, akan sangat membantu dalam proses para pemberian makanan bebek dari pada membeli makanan yang barangnya masih impor dan membutuhkan biaya yang lebih besar. Dan jika menggunakan tangan (manual) dapat membahayakan kulit tangan oleh cangkangnya. Rancang bangun mesin penepung keong mas ini ini dibuat dengan sistem vertical dengan menggunakan hopper serta menggunakan mesin penggerak satu unit motor listrik. Hasil dari proses rancang bangun mesin penepung keong mas ini membuat pengusaha peternak bebek menjadi lebih cepat dan mudah meringankan pekerjaannya dibandingkan dengan tangan manusia yang melakukannya (manual).

Kata kunci : Penepung keong mas menggunakan motor listrik

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY