



MESIN PERAJANG SINGKONG

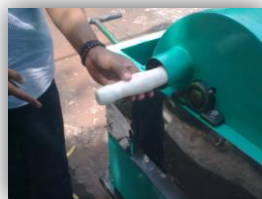
Presented by:

NOVA ADITYA DWI P (09508131020)

Spesifikasi mesin perajang singkong adalah sebagai berikut:

1. Nama Mesin : Mesin Perajang Singkong
2. Fungsi : Untuk merajang singkong
3. Jenis Produk Yang dihasilkan : Keripik Singkong
4. Dimensi Mesin : 651,2 x 601,2 x 920 mm
5. Kapasitas Produksi : 40 kg/jam
6. Bagian-Bagian Mesin :

No	Nama Bagian	Ukuran	Bahan	Keterangan
1.	Pulley	Ø140 x 52 mm	Alumunium	Dibeli
2.	Poros	Ø 30 x 330 mm	St60	Dibuat
3.	Poros	Ø32.7 x 310 mm	St60	Dibuat
4.	Piringan	Ø 300 x 38	Alumunium	Dibuat
5.	Hopper	Ø 72.5 x 0.8 mm	Stainless Steel 0.8 mm	Dibuat
6.	Penutup piringan	Ø 340 x 225 x 0.8 mm	Stainless Steel 0.8 mm	
7.	Corong	405 x 225 x 338 mm	Stainless Steel 0.8 mm	Dibuat
8.	Pulley	Ø200 x 40 mm	Alumunium	Dibeli
9.	Rangka	650 x 600 x 750 mm	St37	Dibuat
10.	Pulley	Ø60 x 33 mm	Alumunium	Dibeli
11.	Pulley	Ø60 x 40 mm	Alumunium	Dibeli
12.	Motor Listrik			Dibeli
13.	v-Belt Bawah			Dibeli
14.	v-Belt Atas			Dibeli
15.	Cassing Depan	680 x 635 mm	Plat Eyser 0.6 mm	Dibuat
16.	Cassing kanan	690 x 590 mm	Plat Eyser 0.6 mm	Dibuat
17.	Cassing Atas	630 x 320 mm	Plat Eyser 0.6 mm	Dibuat
18.	Cassing Belakang	690 x 630 mm	Plat Eyser 0.6 mm	Dibuat
19.	Cassing Kiri	690 x 590 mm	Plat Eyser 0.6 mm	Dibuat



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
AGUSTUS 2012