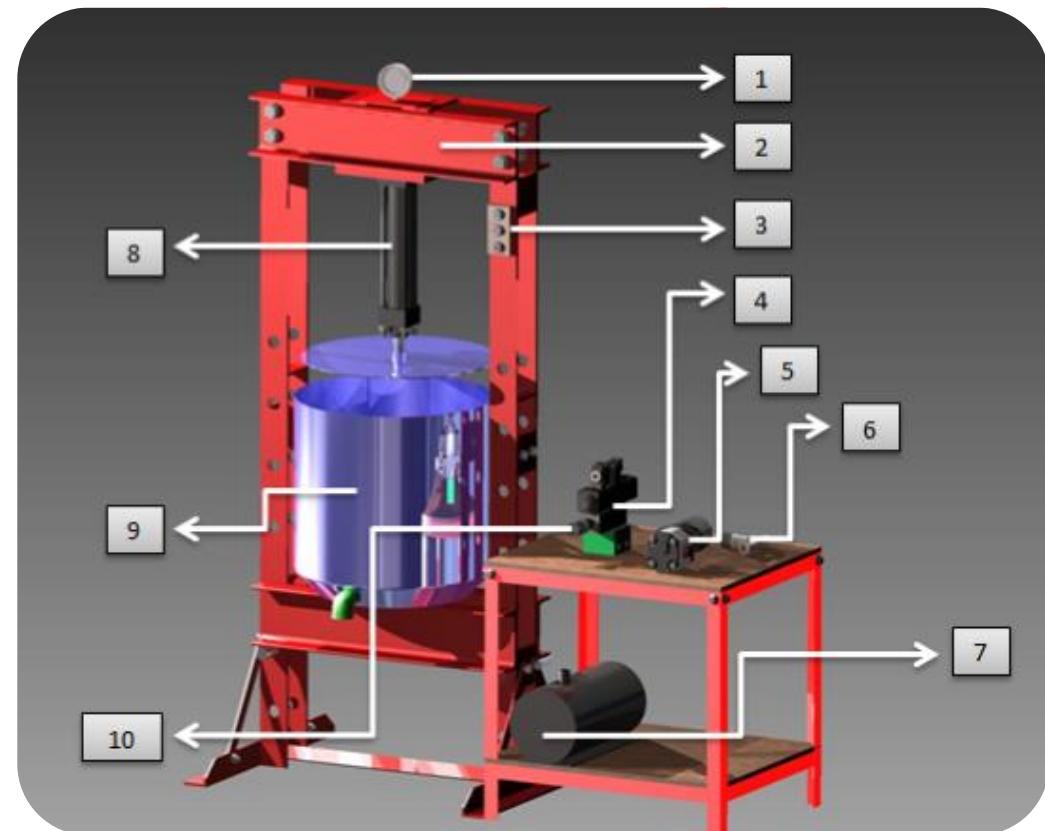


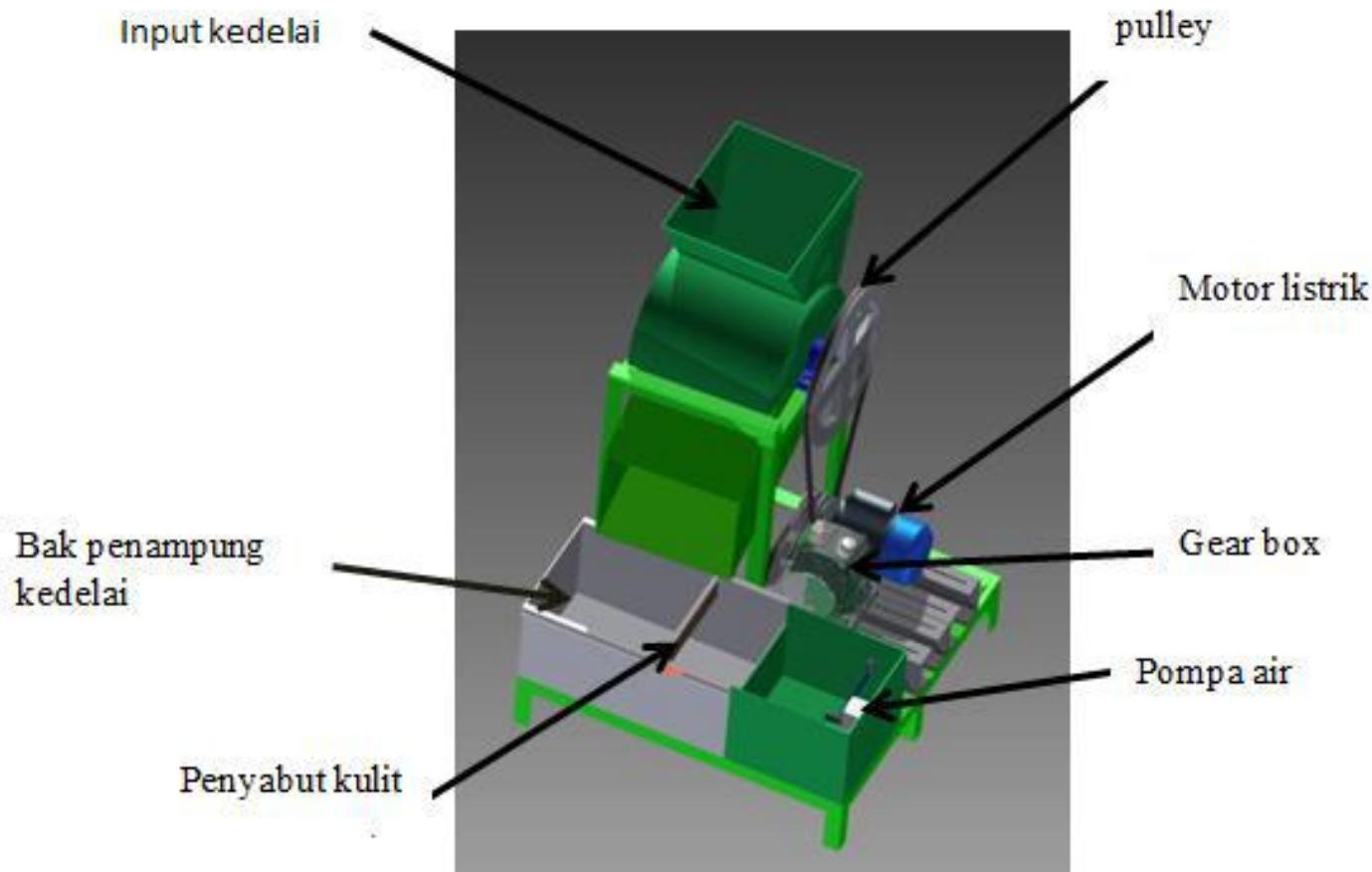
## DESAIN MESIN PENGEPRES BREM



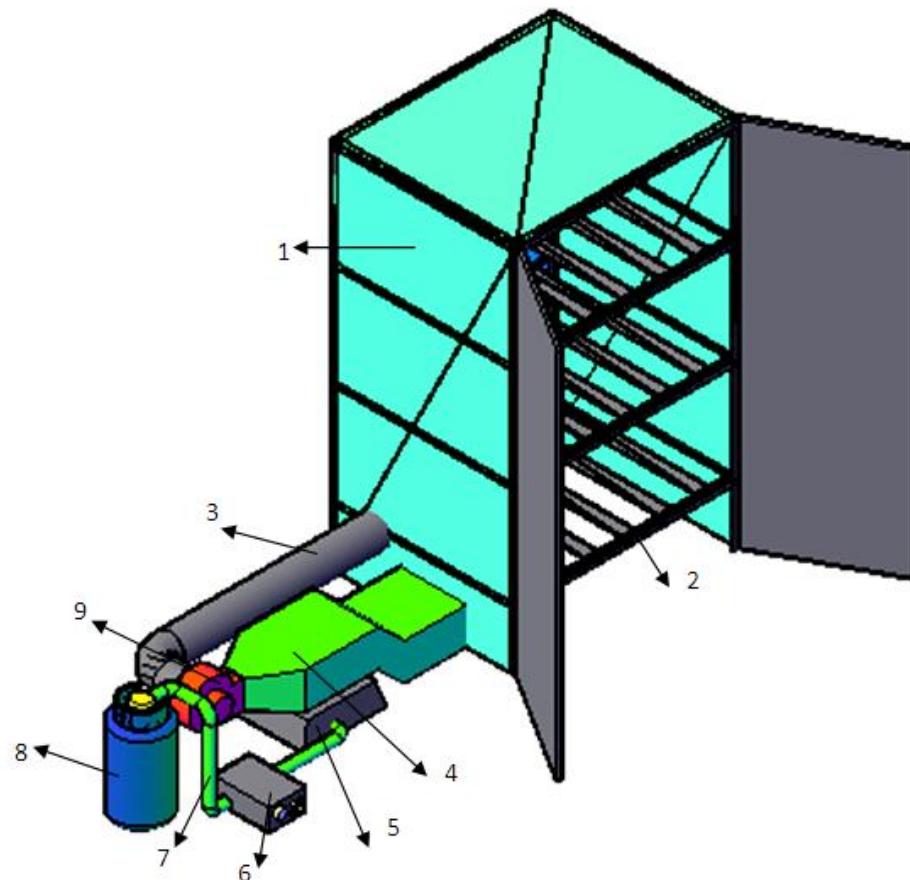
Keterangan:

1. Pressure Gauge
2. Frame
3. Hydraulic Actuator
4. Automatic Control Valve
5. One Way Valve/check valve
6. STU
7. Motor Pump
8. Reservoir/tank
9. Catch Tank
10. Base

## DESAIN MESIN PEMECAH SEKALIGUS PENCUCI KEDELAI



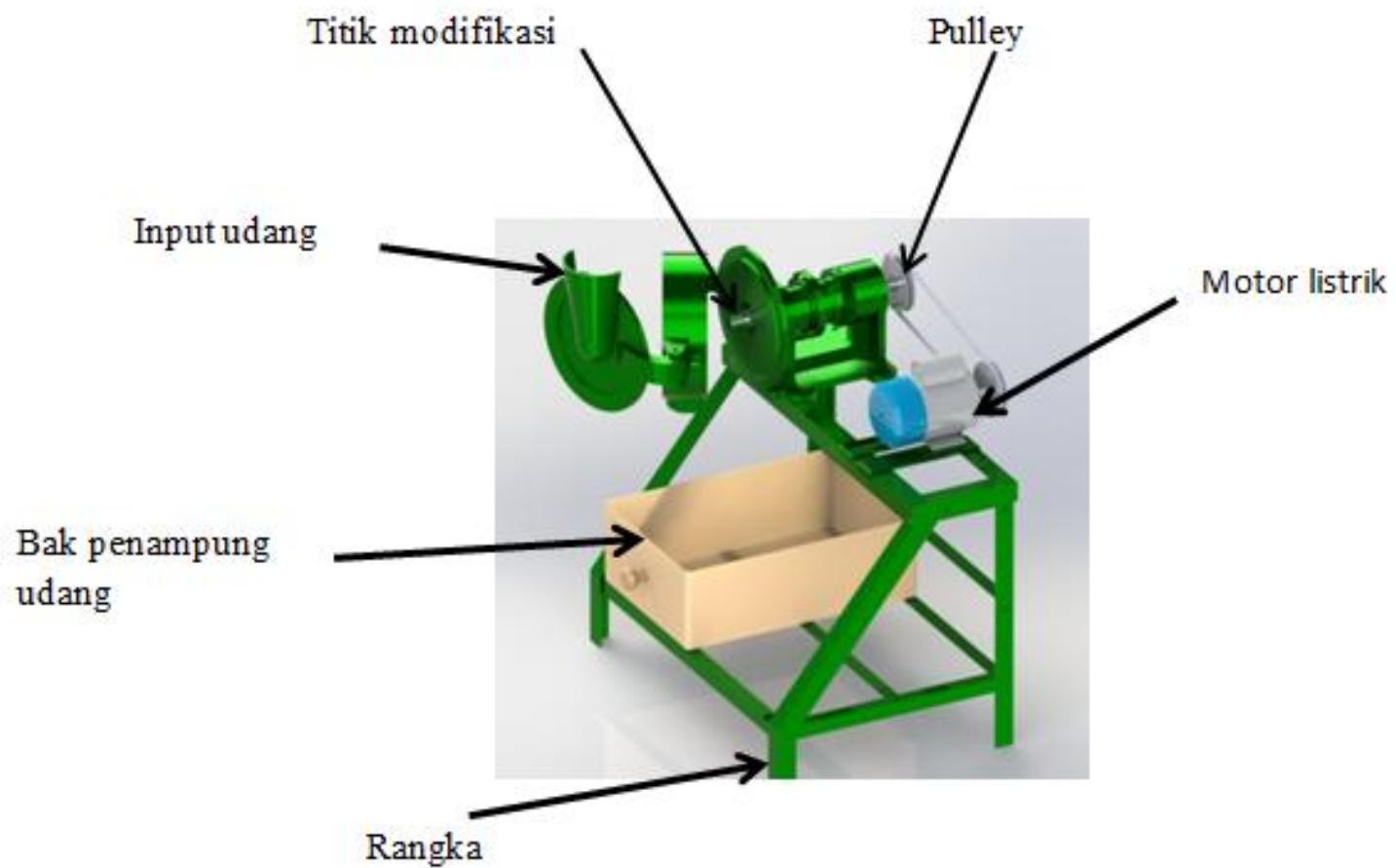
## DESAIN MESIN PENGERING SEMI OTOMATIS SERBA GUNA



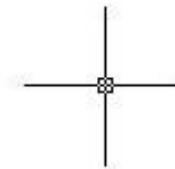
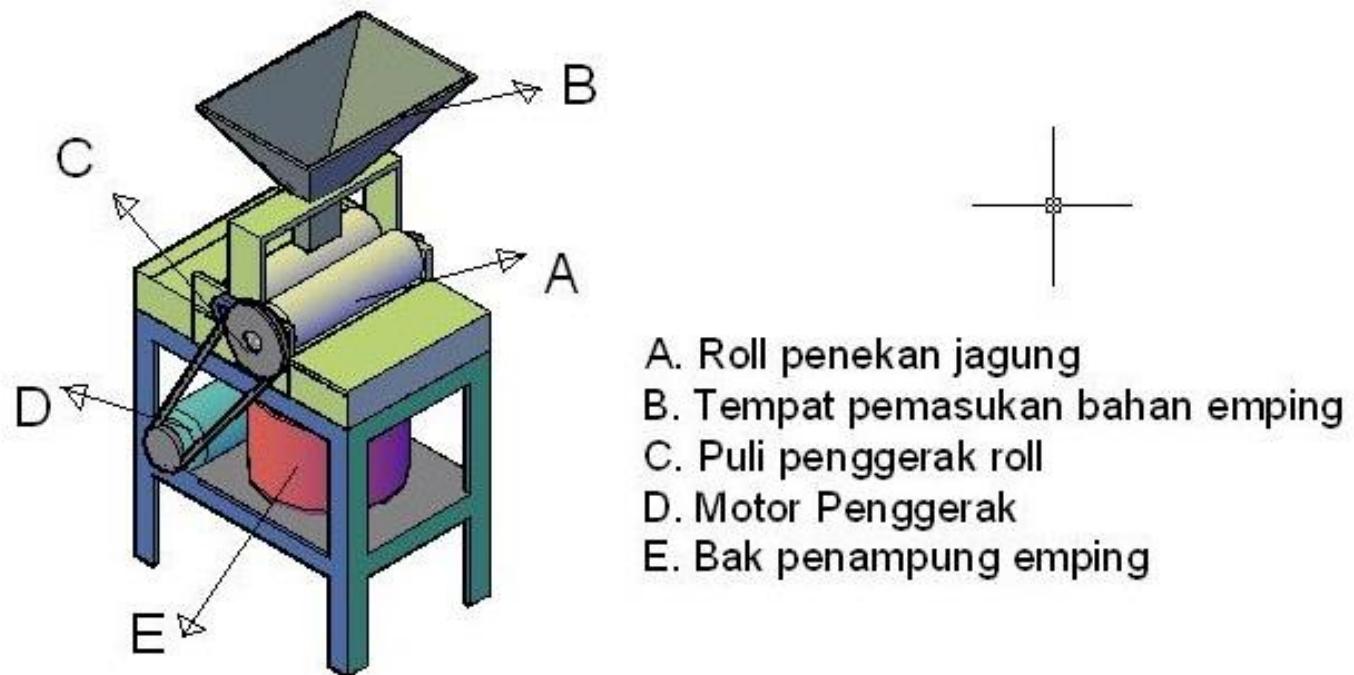
Keterangan:

1. Ruang pengeringan
2. Rangka ruang pengering
3. Pipa
4. HE
5. Kompor pemanas
6. Elektrical control unit
7. Slang bahan bakar
8. Tabung LPG
9. Blower

## **DESAIN MESIN PENYELEP KEPALA UDANG**

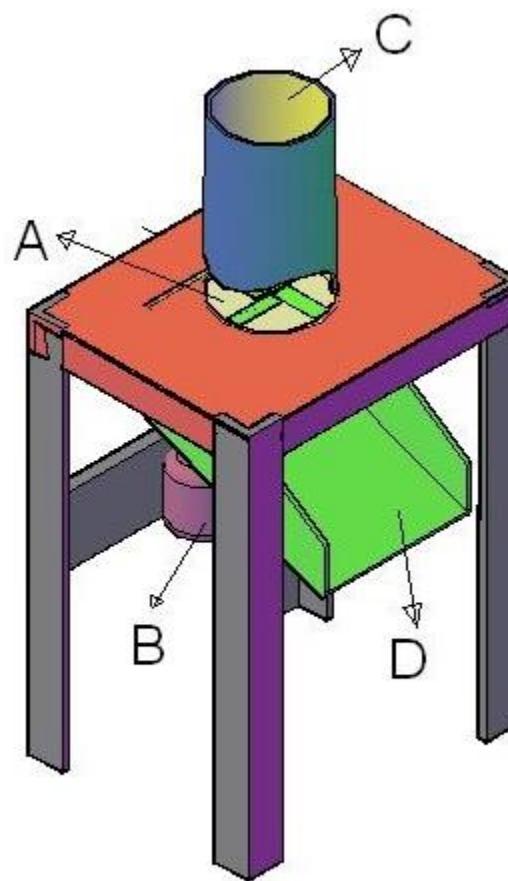


## **DESAIN MESIN PEMBUAT EMPING MELINJO/JAGUNG**

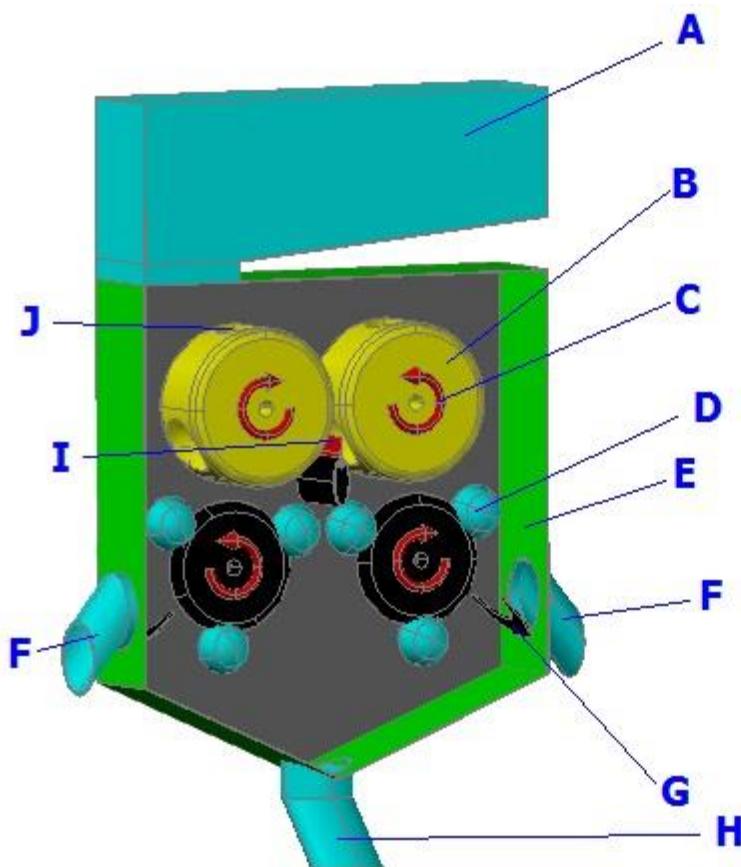


## **DESAIN MESIN PENYERUT ES MINI PORTABLE**

- A. Pisau penghancur es
- B. Motor Penggerak
- C. Tempat pemasukan es
- D. Tempat keluar es hasil serutan

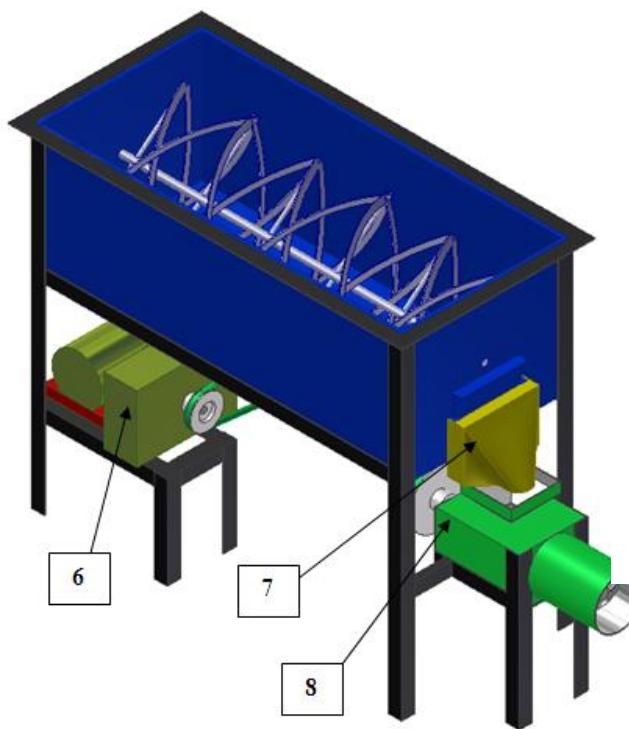
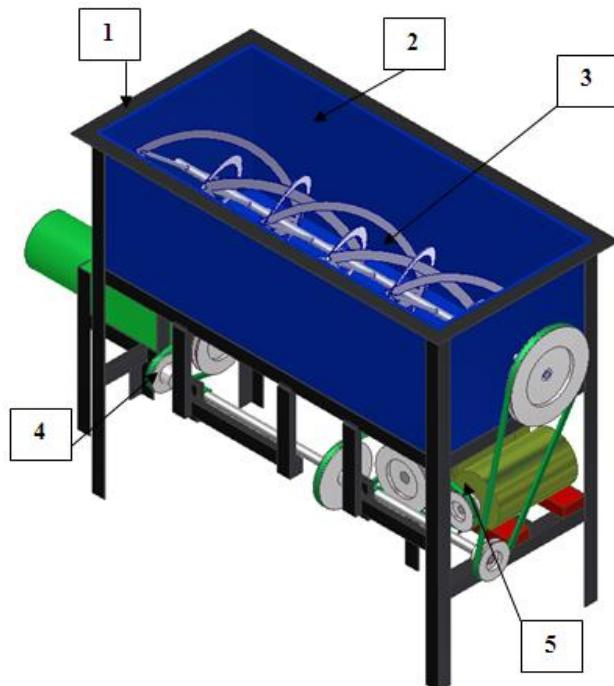


## DESAIN MESIN PENGUPAS SEKALIGUS PEMERAS JERUK



- Keterangan :
- A. Hooper (penampung buah jeruk)
  - B. Pully pembawa buah jeruk
  - C. Arah putaran pembawa jeruk
  - D. Penekan buah jeruk
  - E. Dinding luar jeruk
  - F. Lubang keluar ampas dan kulit jeruk
  - G. Pengambil kulit jeruk
  - H. Lubang keluar sari buah jeruk
  - I. Pisau pembelah buah jeruk
  - J. Lubang pembawa buah jeruk

## DESAIN MESIN PENGADUK SEKALIGUS PENGUMPAN BAGLOG JAMUR

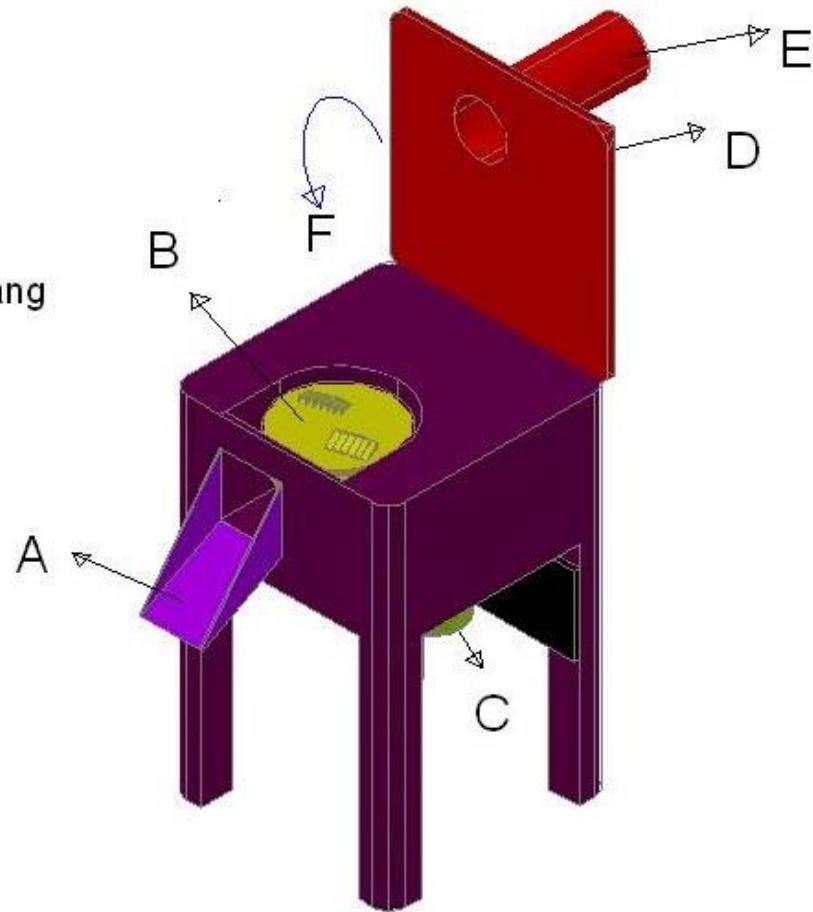


Keterangan:

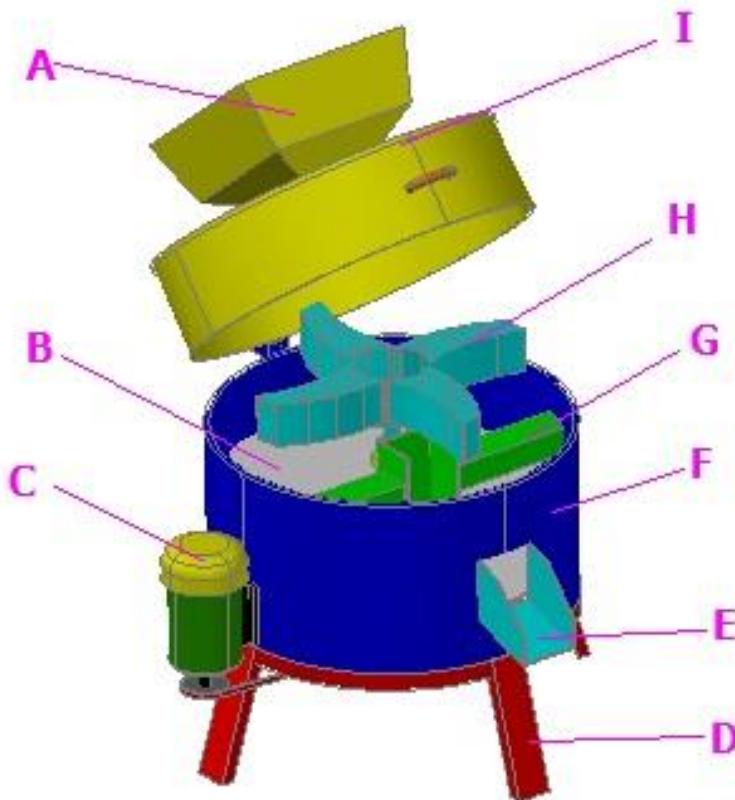
1. Rangka
2. Bak pengadukan
3. Pengaduk *double screw*
4. Transmisi
5. Motor
6. Gear box
7. Corong
8. penampung

## DESAIN MESIN PEMBUAT STICK KENTANG

- A. Tempat keluar produk Stic kentang
- B. Pisau pemotong
- C Motor penggerak
- D. Tutup alat pemotong
- E. Tempat pemasukan kentang
- F. Arah penutupan



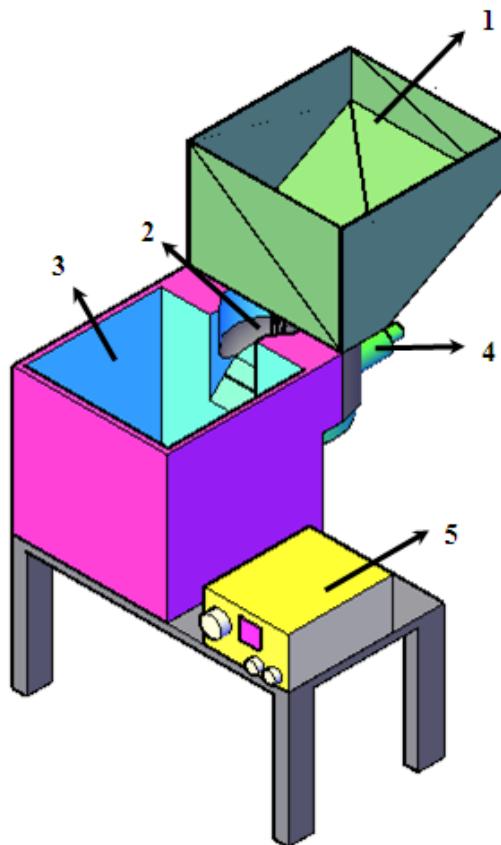
## DESAIN MESIN PENGUPAS KULIT KACANG



Keterangan :

- A. Hooper (corong masukan kacang)
- B. Plat pengarah hasil kupasan
- C. Motor 1 PK 2800 rpm
- D. Rangka penopang
- E. Lubang keluaran hasil kupasan
- F. Bodi utama
- G. Rangka Penahan Putaran
- H. Impeler pelempar kacang
- I. Penahan Lemparan kacang

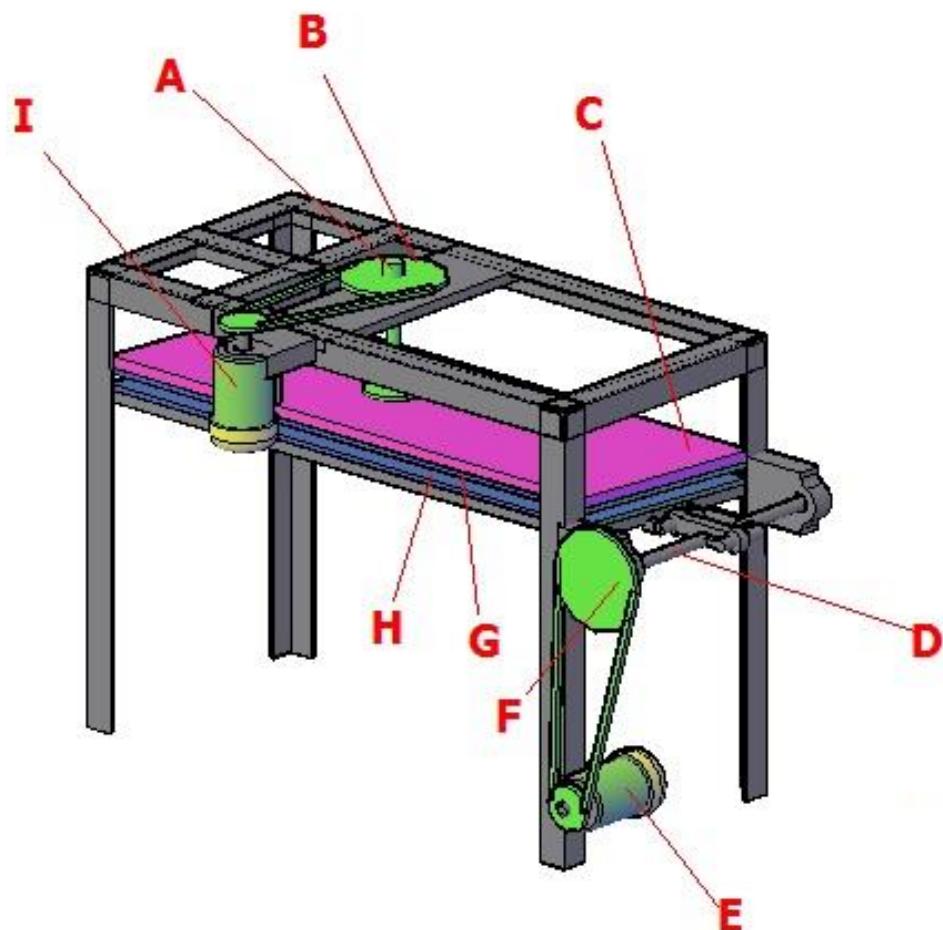
## DESAIN ALAT PEMBUAT POPCORN



### Keterangan

1. Hopper (tempat pemasukan jagung)
2. Tempat pembuatan popcorn
3. Penampung popcorn yang sudah jadi
4. Tungku pemanas
5. ECU (*electrical control unit*)

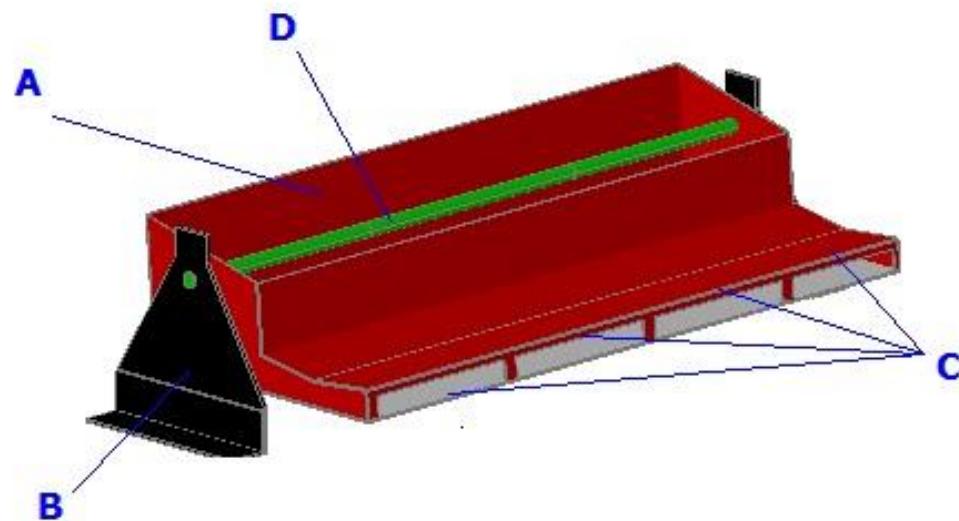
## DESAIN MESIN PEMBERSIH TELOR



Keterangan :

- A. Spindle pengangkat penggerak atas
- B. Pully penggerak Spon atas
- C. Papan penggerak spon atas
- D. Engkol Penggerak spon bawah
- E. Motor Penggerak spon bawah
- F. Pully Penggerak spon bawah
- G. Spon Pembersih atas
- H. Spon pembersih bawah
- I. Motor penggerak spon atas

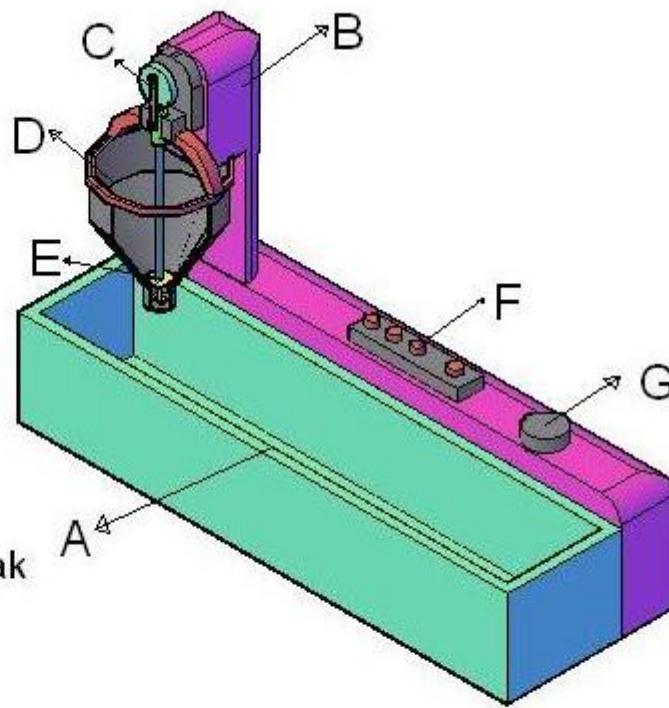
## **DESAIN MESIN PEMILAH LELE**



Keterangan :

- A. Inputan ikan yang akan di sortir
- B. Pondasi untuk menyortir
- C. Jalur Ikan yang tidak lolos sortir
- D. Spindle untuk menyortir

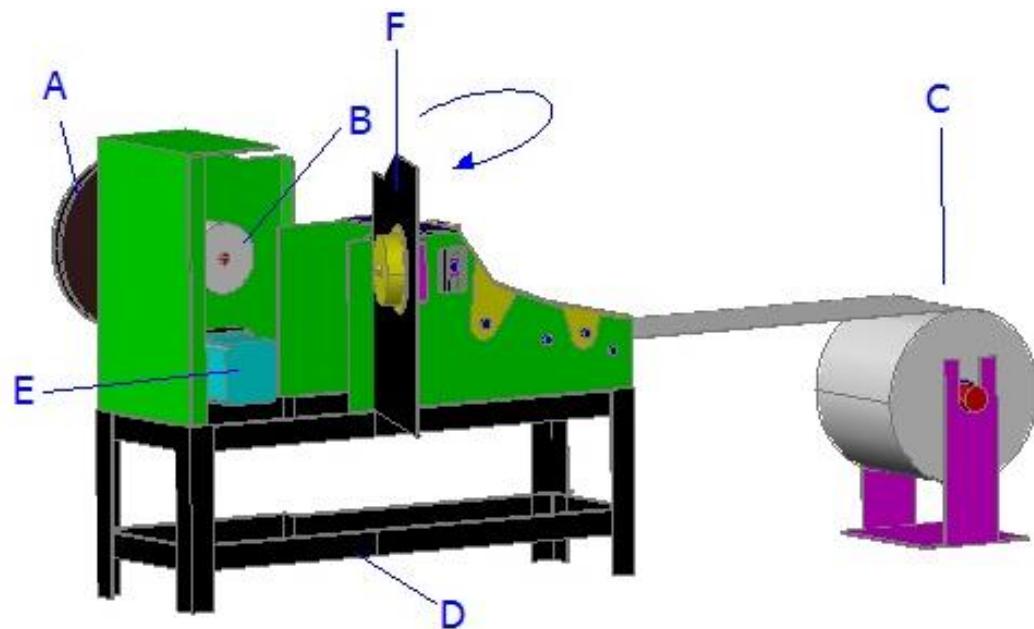
## **DESAIN MESIN PENCETAK KUE DONAT**



### **KETERANGAN:**

- A. Tempat penggorengan
- B. Transmisi dan motor penggerak
- C. Engkol
- D. Tempat adonan
- E. Tuas pencetak donat
- F. saklar dan control
- G. Indikator suhu kompor

## DESAIN MESIN PENGGULUNG KERTAS



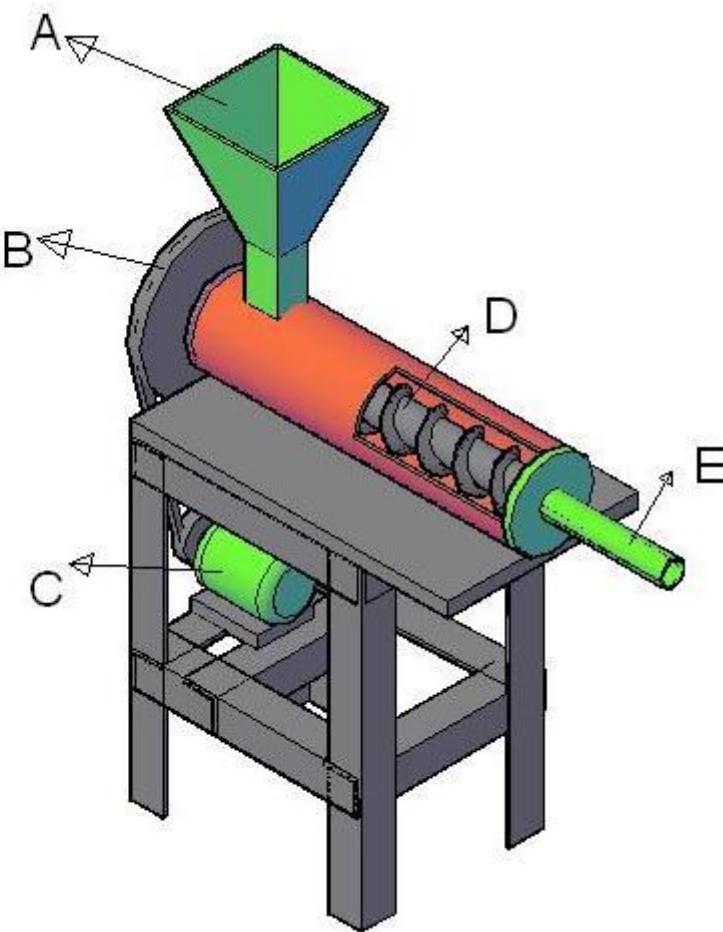
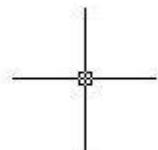
Keterangan:

- A. Pulley penggulung
- B. Kertas hasil gulungan
- C. Kertas yang akan digulung
- D. Rangka mesin
- E. Motor listrik
- F. Pintu untuk mengambil kertas gulungan

## DESAIN MESIN PENCETAK SOSIS

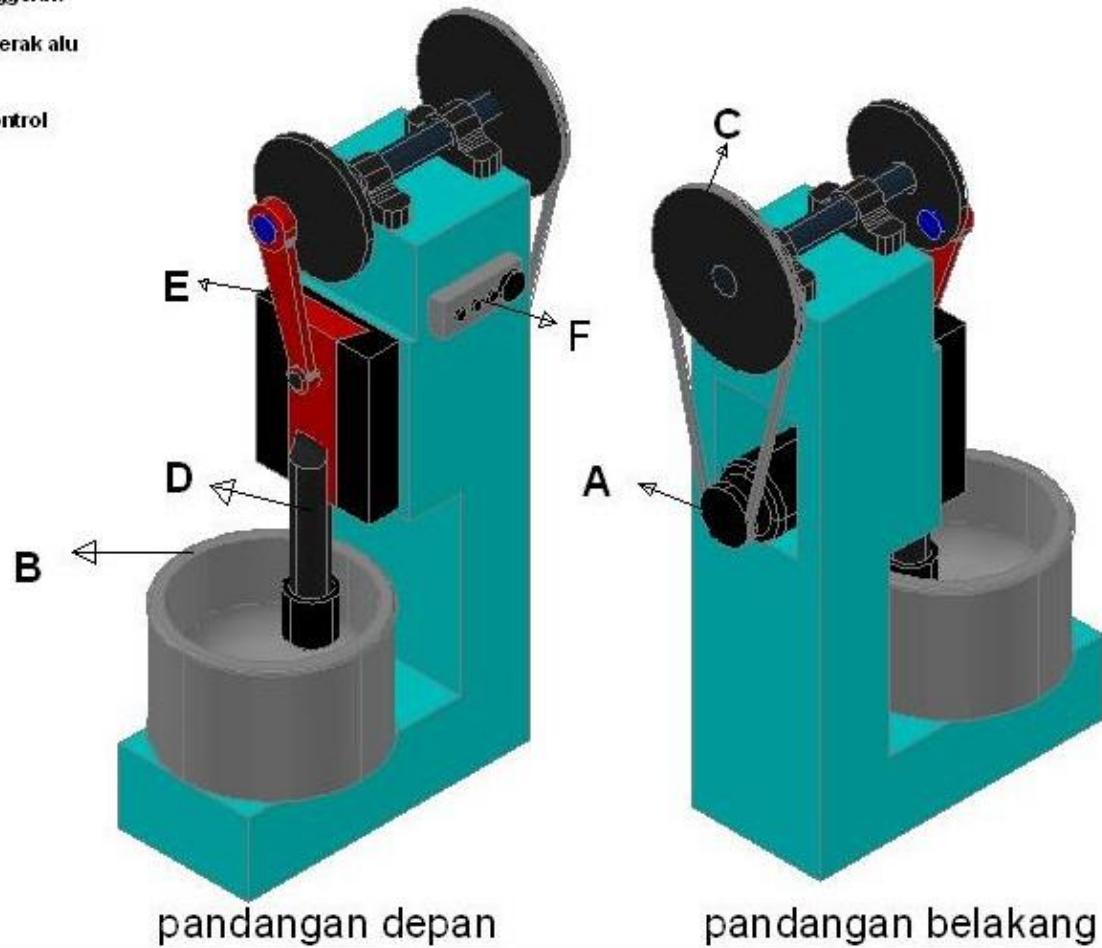
Keterangan:

- A. Tempat pemasukan adonan
- B. puli penggerak screw
- C. Motor penggerak
- D. Screw
- E. pipa tempat bungkus sosis

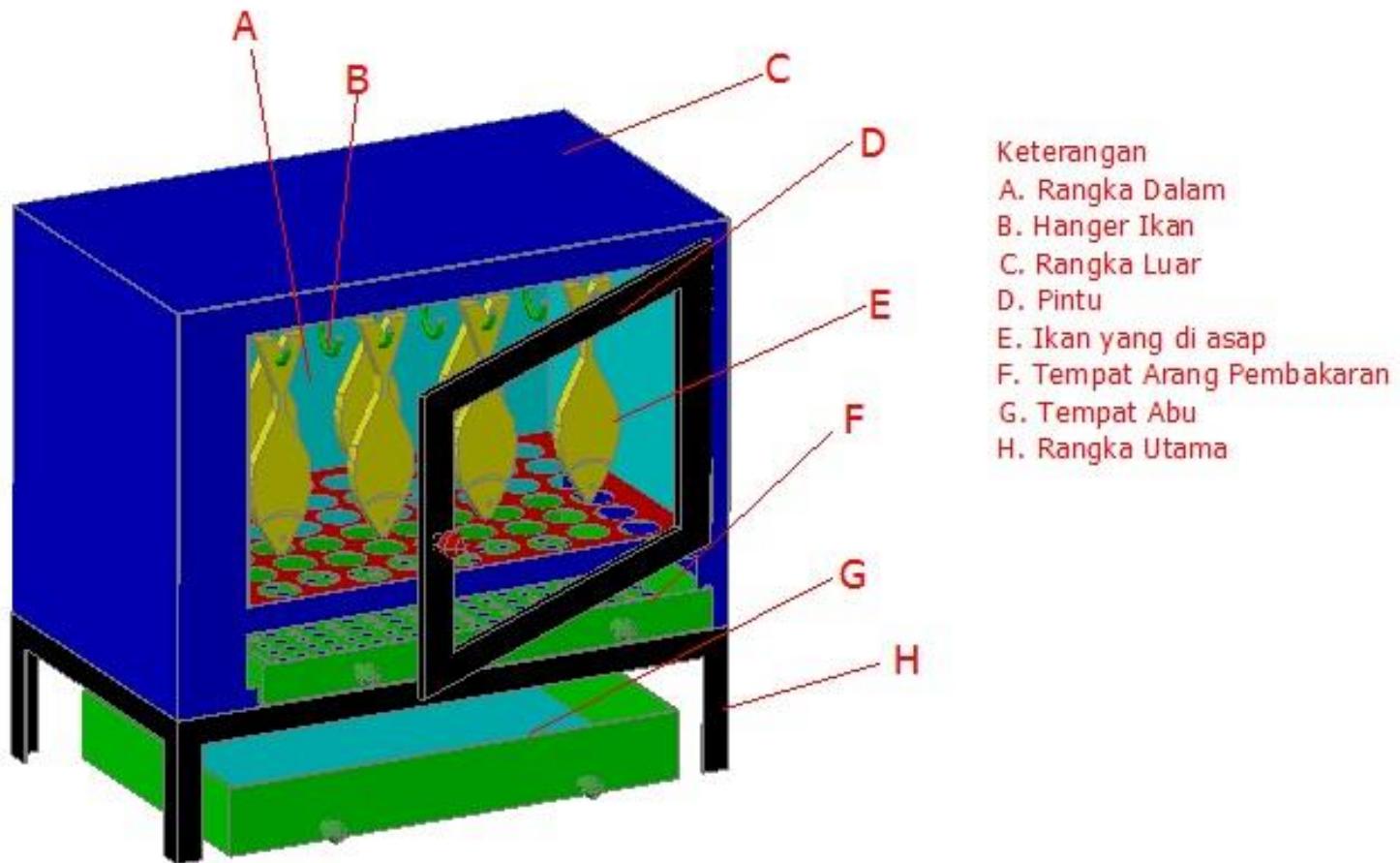


## DESAIN MESIN PENUMBUK TERASI

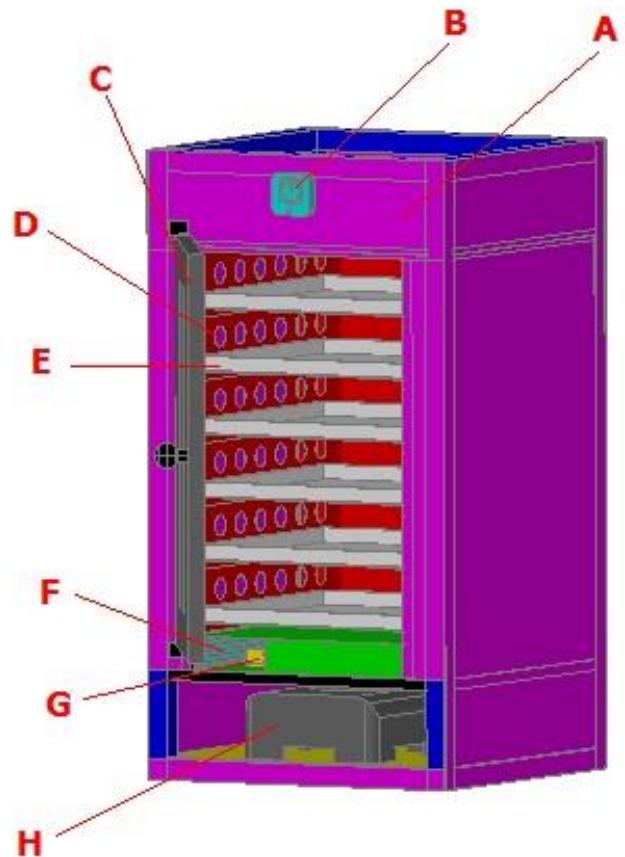
- A. Motor penggerak
- B. Lumpang
- C. Puli penggerak alu
- D. Alu
- E. Engkol
- F. saklar + Control



## DESAIN ALAT PENGASAP BANDENG

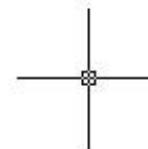


## DESAIN OVEN OTOMATIS SERBA GUNA

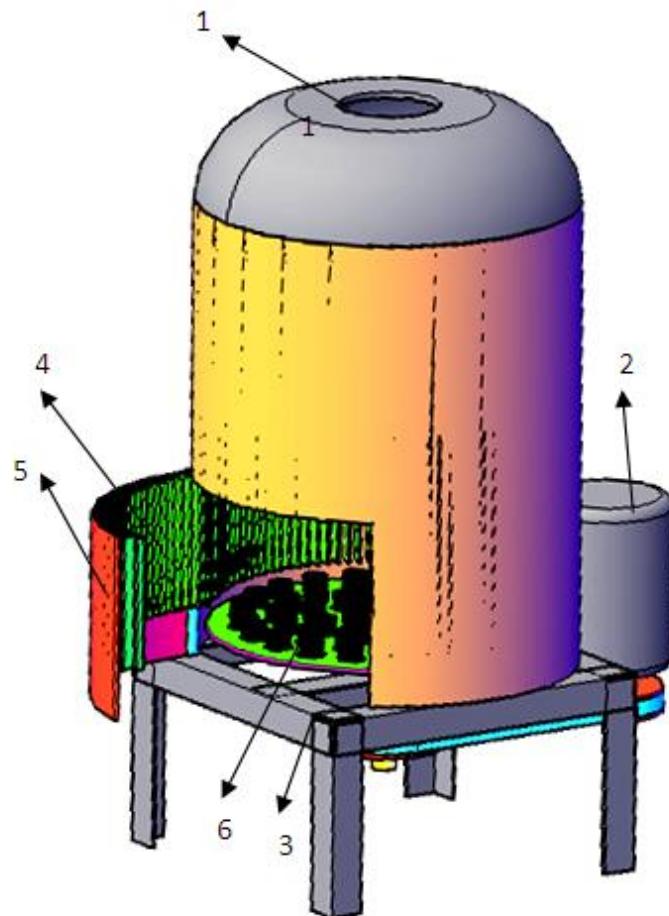


Keterangan :

- A. Dinding Luar
- B. Thermocontrol
- C. Pintu pengering
- D. Dinding penyebar udara panas
- E. Tray
- F. Blower
- G. Elemen Pemanas
- H. Kompor LPG



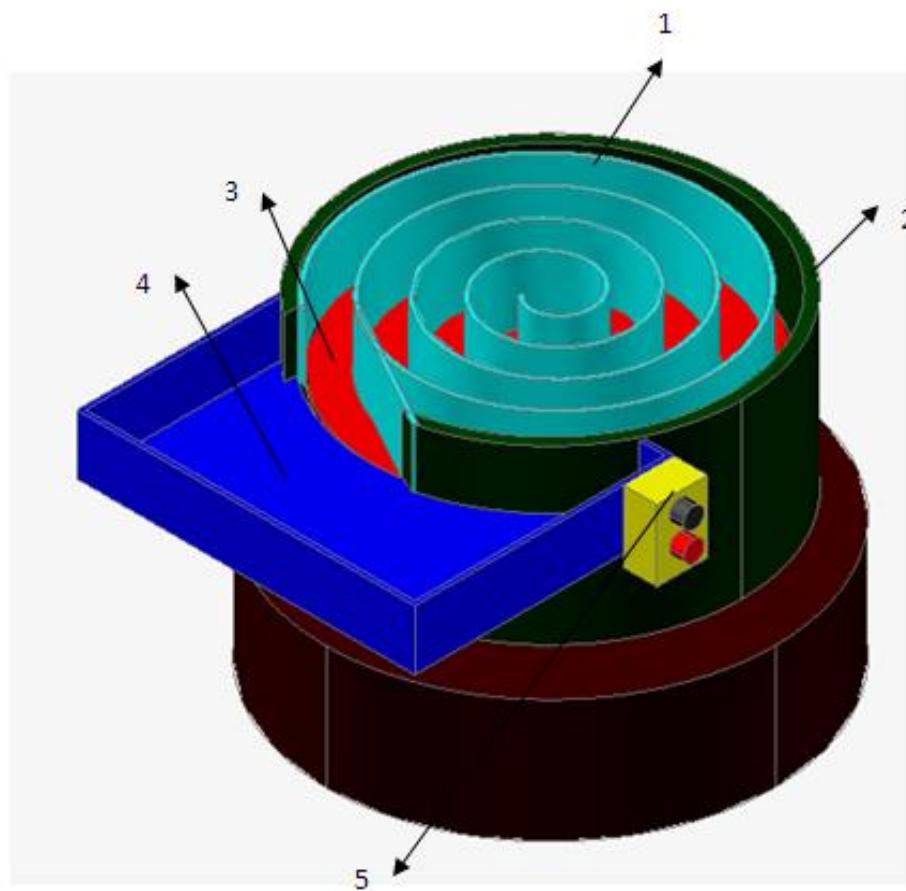
## DESAIN MESIN PENGUPAS KULIT KENTANG



### Keterangan

1. Lubang pemasukan kentang
2. Motor penggerak
3. Rangka
4. Sikat
5. Pintu pengeluaran kentang hasil pengupasan
6. Sikat pemutar

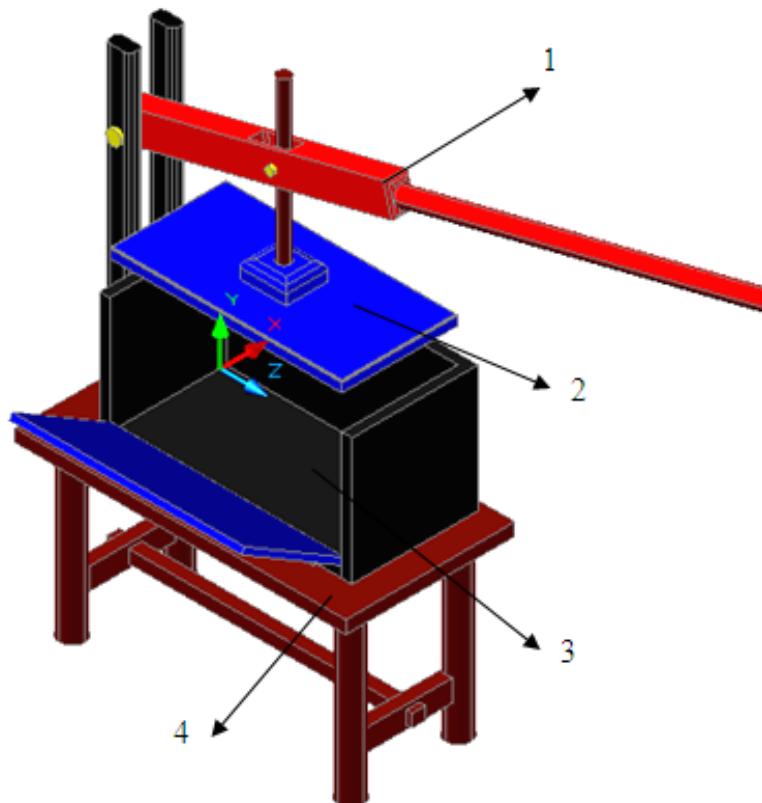
## DESAIN MESIN PEMBUAT KUE KLEPON



### Keterangan

1. Spiral pengarah
2. Rangka
3. Plat pemutar adonan
4. Tempat klepon yang sudah bulat
5. saklar

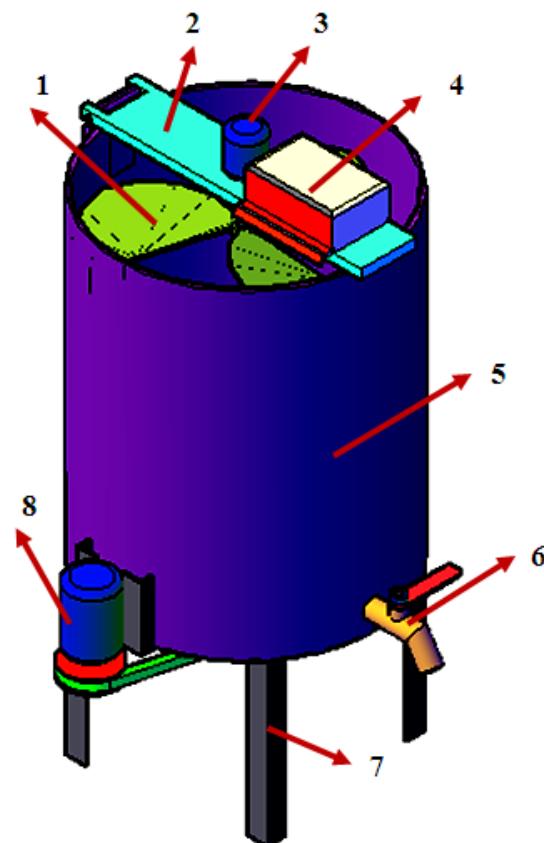
## DESAIN ALAT PENGEPRES TEMBAKAU



### Keterangan

1. Stang penekan
2. Bidang penekan
3. Tempat pengepresan
4. Dudukan alat pengepres

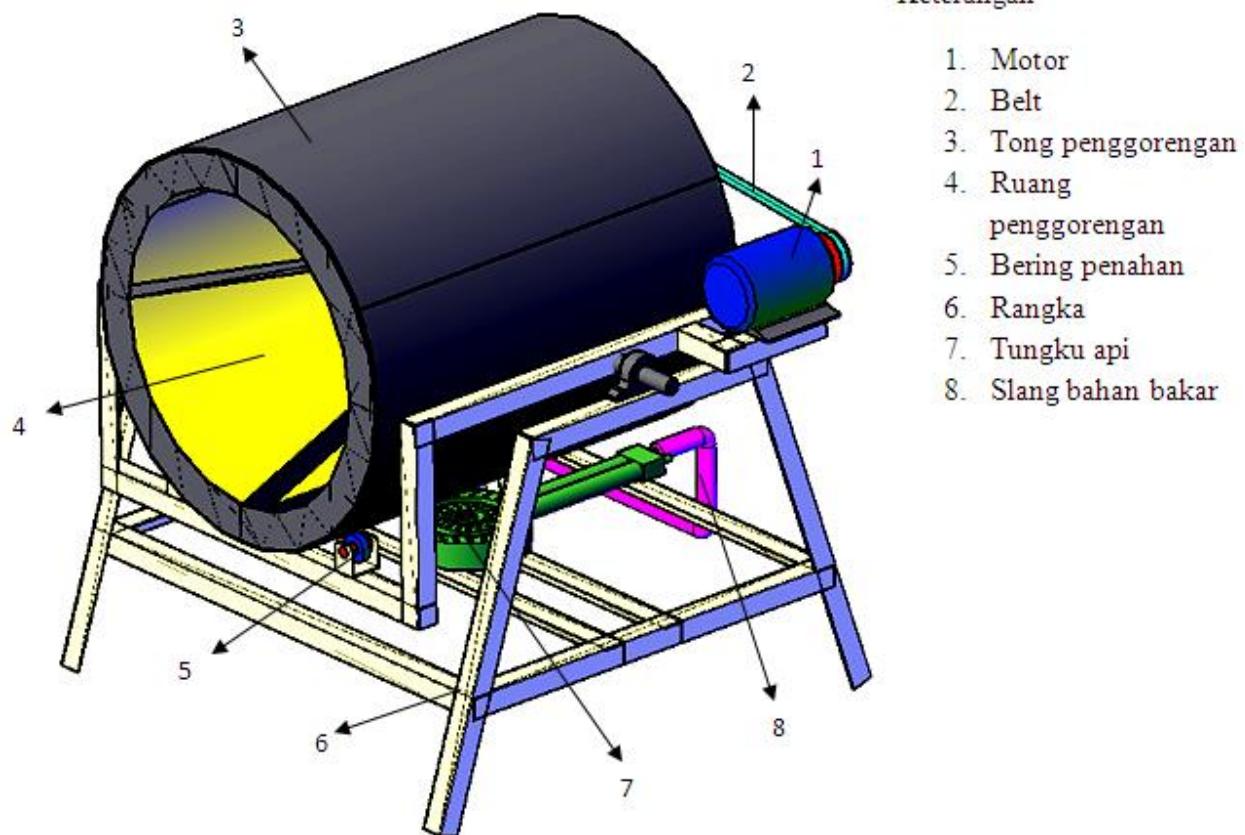
## DESAIN MESIN PENGADUK BAHAN BAKU SABUN



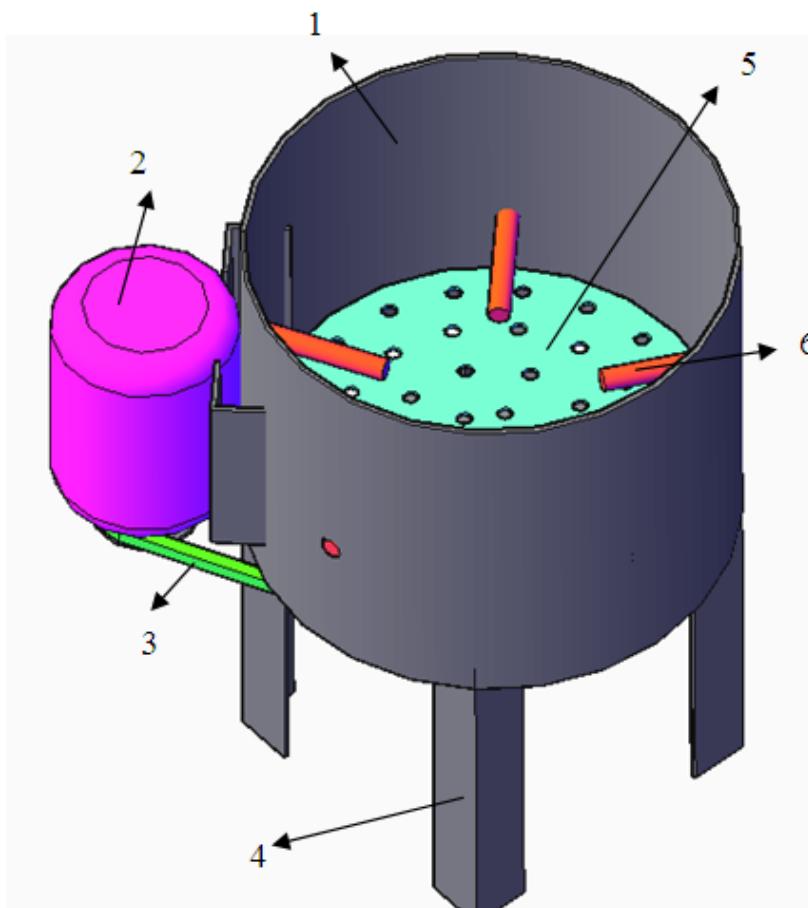
Keterangan:

1. Baling-baling pengaduk
2. Lengan pemegang pengaduk
3. Poros pengaduk
4. Penyemprot air
5. Tabung tempat pengaduk
6. Kran pengeluaran sabun
7. Rangka
8. Motor listrik

## DESAIN MESIN PENGGORENG KERUPUK PASIR SEMI OTOMATIS



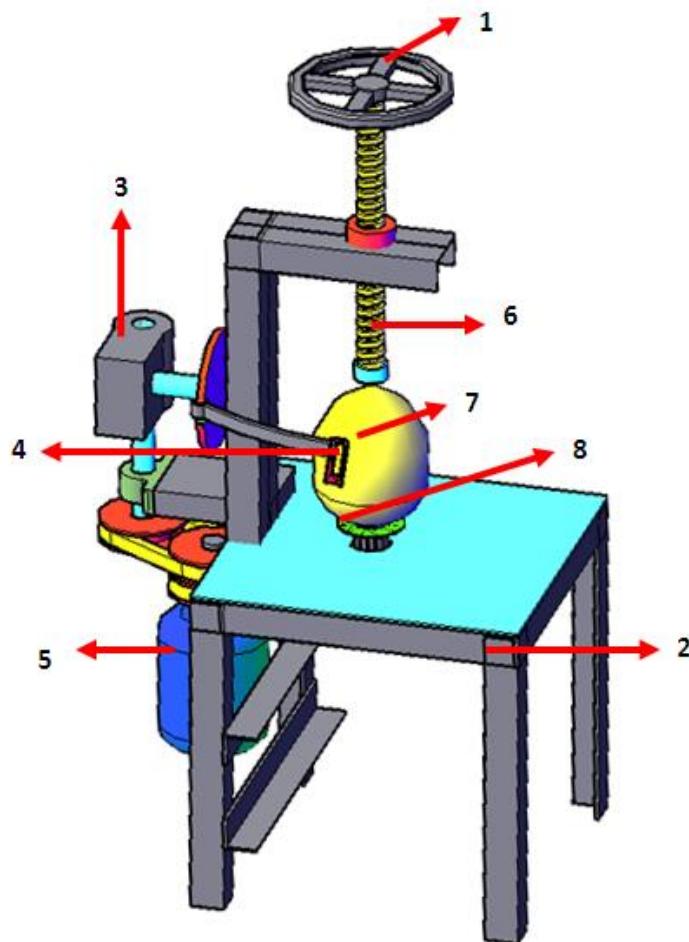
## DESAIN MESIN PENGUPAS BAWANG



### Keterangan

1. tong
2. Motor penggerak
3. Belt
4. Rangka
5. Plat pemutar
6. Karet batang

## MESIN PENGUPAS KULIT ARI KELAPA



### Keterangan

1. Handel pengunci
2. Rangka
3. Gir box
4. Pisau pengupas
5. Motor penggerak
6. Ular penahan
7. Buah kelapa
8. Poros pemutar