

## PERANCANGAN MESIN PRESS MEKANIKGENTENG (WUWUNG)

---



Oleh: KHOIRUL ANAM ( 01510032 )

Mechanical Engineering

Dibuat: 2007-04-11 , dengan 3 file(s).

**Keywords:** Mesin Press, Genteng(wuwung), Motor Listrik

Mesin press mekanik genteng (wuwung) ini direncanakan dengan berbagai macam komponen-komponen yang dibentuk dalam satu rangkain yang nantinya bisa menghasilkan genteng (wuwung).

Motor listrik, menghasilkan tenaga gerak kemudian ditransmisikan oleh puli motor ke puli besar melalui sabuk-v (v-belt), Pada poros puli besar terpasang roda gigi pinion yang diteruskan ke roda gigi wheel kemudian ke poros engkol (crankshaft). Dari poros engkol ditransmisikan oleh batang hubung (connecting rod) menjadi gerakan sliding, dimana pada ujung bawah batang hubung tersambung ke cetakan bagian atas (punch).

Dalam perancangan ini motor adalah penggerak utama untuk mengatur jalannya proses pengepresan genteng (wuwung) tersebut