

LAMPIRAN

A. Bahan Dan Proses Pembuatan



Gambar Plat Siku



Gambar Pemotongan Plat



Gambar Proses Pengelasan Plat



Gambar Plat Pengupas Setelah Di Las



Gambar Proses Pengelasan Plat Pada Corong



Gambar Pengelasan Dudukan V-Belt



Gambar Proses Penggerindaan



Gambar Proses Pengeboran



Gambar Proses Pengelasan Rangka



Gambar Rangka Dan Silinder Pengupas



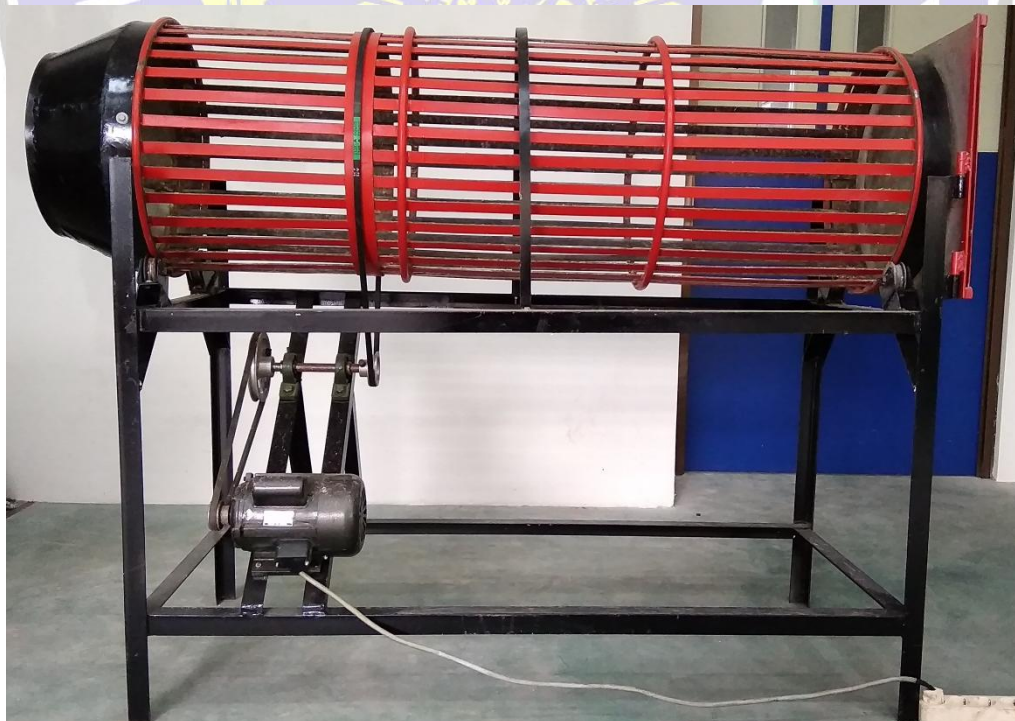
Gambar Pengunci Tutup Silinder Pengupas



Gambar Proses Pengecatan



Gambar Rangka



Gambar Mesin Pengupas Singkong Dari Samping

B. Komponen-komponen alat pengupas kulit singkong

1. Gambar Motor Penggerak



2. Gambar Pully



3. Gambar Silinder Pengupas Singkong



4. Gambar Rangka



5. Gambar Dudukan motor listrik



6. Gambar Bearing



7. Gambar Tutup



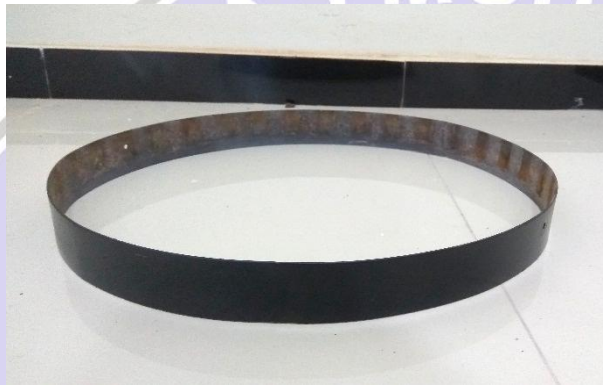
8. Gambar Pengunci



9. Gambar Corong



10. Gambar plat



11. Gambar Safety



12. Gambar Poros

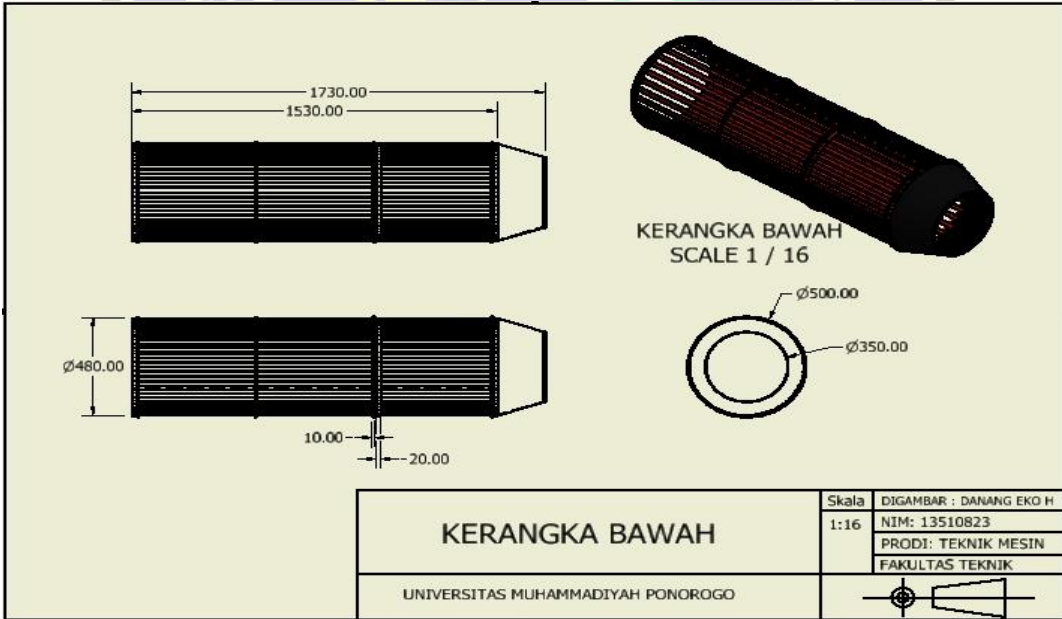
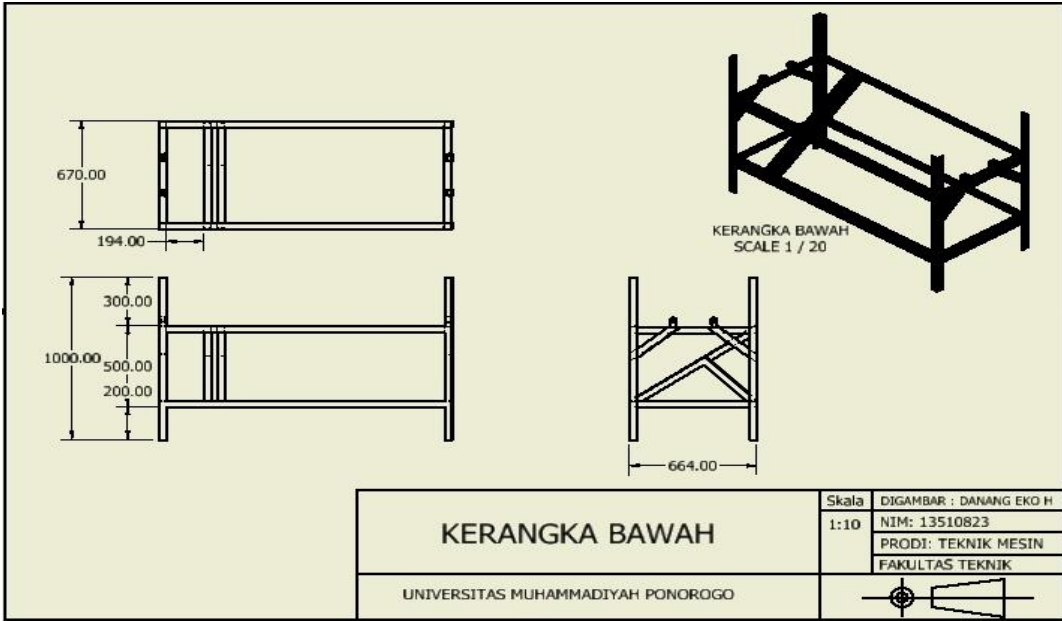


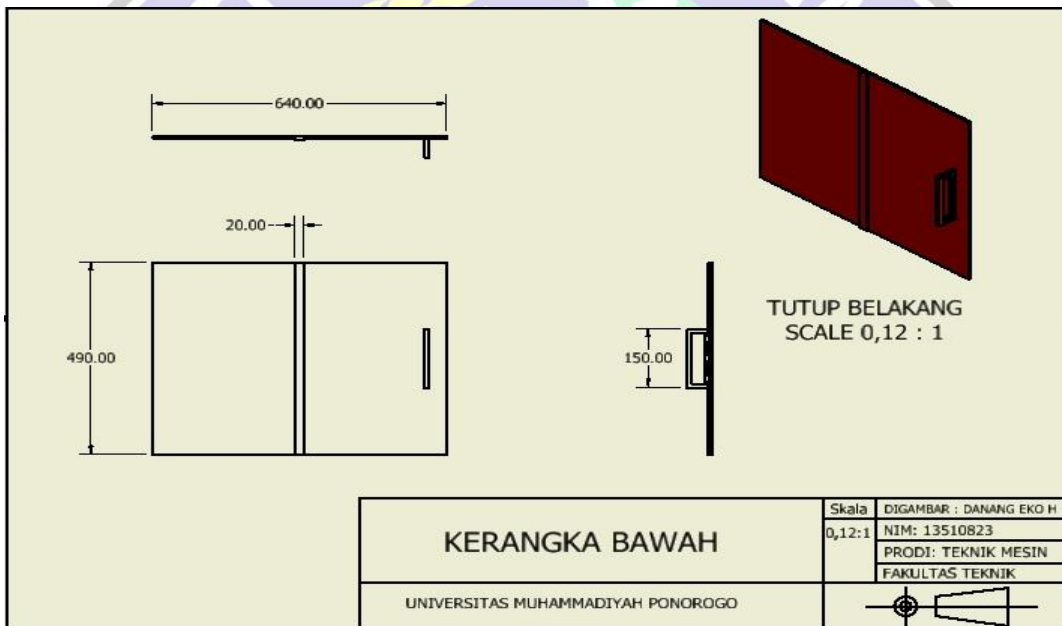
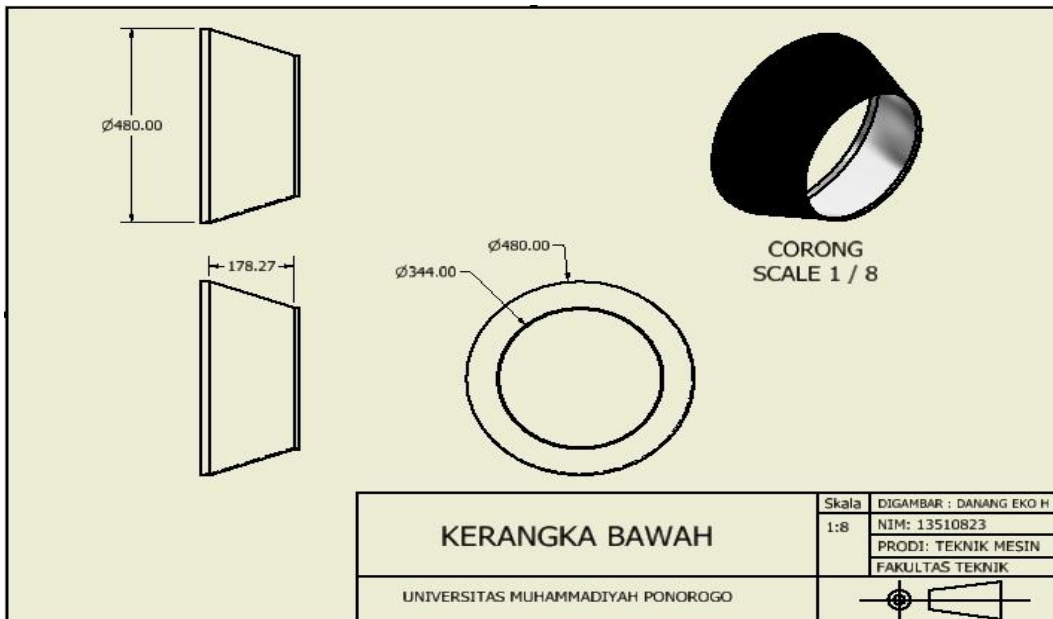
13. Gambar Bearing

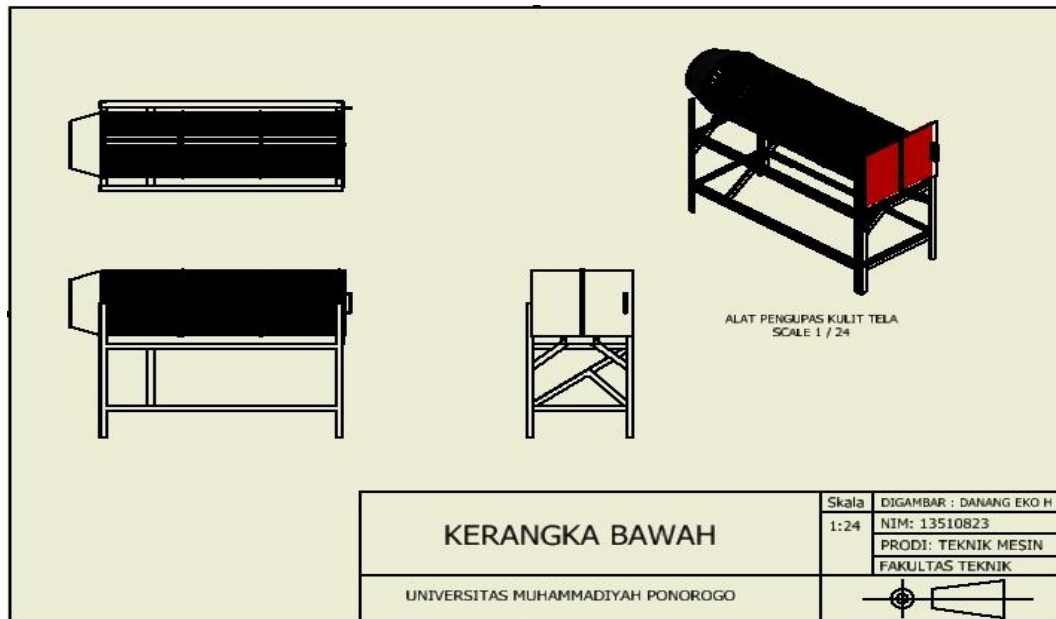


14. Gambar V-belt









LAMPIRAN

Tabel perbandingan waktu rata-rata pengupasan dan hasil :

No	Berat input (kg)	Waktu (menit)	Putaran poros (Rpm)	Singkong sebelum terkupas	Singkong sesudah terkupas dengan mesin
1.	15	10	70		
2.	15	10	70		

3.	15	10	70		
----	----	----	----	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

4.	15	10	70		
----	----	----	----	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

5.	15	10	70		
----	----	----	----	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

6.	15	10	70		
----	----	----	----	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

