

**PERANCANGAN MESIN PENUMBUK JADAH**  
**MENGGUNAKAN METODE PAHL AND BEITZ**  
**UNTUK MENINGKATKAN HASIL PENUMBUKAN JADAH**  
(Studi Kasus di Jadah Tempe Mbah Carik, Sleman, Yogyakarta)

**TUGAS AKHIR**



**SECONDA HUSNA PISCESA**  
**122190062**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

**PERANCANGAN MESIN PENUMBUK JADAH  
MENGUNAKAN METODE PAHL AND BEITZ  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL PENUMBUKAN JADAH**  
(Studi Kasus di Jadah Tempe Mbah Carik, Sleman, Yogyakarta)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana di Teknik Industri



Oleh

**SECONDA HUSNA PISCESA**

**122190062**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2024**

**DESIGN OF JADAH POUNDING MACHINE  
USING THE PAHL AND BEITZ METHOD  
TO IMPROVE JADAH POUNDING OUTPUT**

(Case Study at Jadah Tempe Mbah Carik, Sleman, Yogyakarta)

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the  
Undergraduate Degree in Industrial Engineering



By

**SECONDA HUSNA PISCESA**

**122190062**

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM  
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2024**