

**PERANCANGAN MESIN PEMOTONG TEMPE DENGAN METODE  
*VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE (VDI) 2221*  
*DAN HOUSE OF QUALITY (HOQ)***

(Studi Kasus: UMKM Soto Ayam Kaki Jangi, Yogyakarta)

**TUGAS AKHIR**



**FADHIL AMMAR ROSYADI**

**122190100**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**

**PERANCANGAN MESIN PEMOTONG TEMPE DENGAN METODE  
*VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE (VDI) 2221*  
*DAN HOUSE OF QUALITY (HOQ)*  
(Studi Kasus: UMKM Soto Ayam Kaki Jangi, Yogyakarta)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1)  
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T)



Oleh:

**FADHIL AMMAR ROSYADI**

**122190100**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**

**THE DESIGN OF TEMPEH CUTTING MACHINE USING  
THE VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE (VDI) 2221 METHOD  
AND HOUSE OF QUALITY (HOQ)**

(Case Study: UMKM Soto Ayam Kaki Jangi, Yogyakarta)

**AN UNDERGRADUATE THESIS/THESIS**

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



By

**FADHIL AMMAR ROSYADI**

**122190100**

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTEMENT  
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2023**