

**PERANCANGAN ULANG TUNGKU TRADISIONAL  
BERBAHAN BAKAR BIOMASSA UNTUK MENGURANGI  
TINGKAT POLUSI DAN MEMPERBAIKI POSTUR KERJA**  
(Studi Kasus pada UKM Ayam Goreng Kalasan Bu Tatik Widodo)

**TUGAS AKHIR**

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



Disusun oleh:

**Dikdik Irawan**  
122130278

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**