

## **TUGAS AKHIR**

# **DESAIN ALAT BANTU KERJA OPERATOR PADA PROSES ROASTING BIJI KOPI BERDASARKAN ANALISA POSTUR KERJA DI USAHA COFFE SHOP DAPUE KOPI ROASTEY**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memenuhi Gelar Sarjana  
Teknik Industri pada Jurusan Teknik Industri  
Universitas Bung Hatta

Oleh:

**BOBBY KURNIAWAN**  
**NPM: 1810017311054**



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2022**

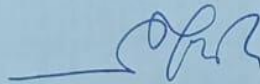
## TUGAS AKHIR

### DESAIN ALAT BANTU KERJA OPERATOR PADA PROSES ROASTING BIJI KOPI BERDASARKAN ANALISA POSTUR KERJA DI USAHA COFFE SHOP DAPUE KOPI ROASTEY

Oleh:

**BOBBY KURNIAWAN**  
NPM: 1810017311054

Disetujui Oleh:  
Pembimbing



(Ayu Bidiawati JR, S.T., M. Eng)  
NIK/NIP: 960-500-440

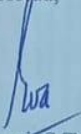
Diketahui Oleh:

Fakultas Teknologi Industri  
Dekan,



  
(Prof. Dr. Eng. Ren Desumarti, S.T., M.T.)  
NIK/NIP: 990-500-496

Jurusan Teknik Industri  
Ketua,



(Eva Suryani, S.T., M.T.)  
NIK: 971-100-371