

PENGEMBANGAN MESIN PEMILAH BIJI KOPI
UNTUK MENINGKATKAN JUMLAH HASIL PEMILAHAN
DENGAN METODE *VALUE ENGINEERING*

(Studi kasus di Koperasi Kebun Makmur, Sleman)

TUGAS AKHIR



MUHAMMAD AFIF BAYHAQI
122190129

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

**PENGEMBANGAN MESIN PEMILAH BIJI KOPI
UNTUK MENINGKATKAN JUMLAH HASIL PEMILAHAN
DENGAN METODE *VALUE ENGINEERING*
(Studi kasus di Koperasi Kebun Makmur, Sleman)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

MUHAMMAD AFIF BAYHAQI

122190129

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

2023

**DEVELOPMENT OF COFFEE BEAN QUALITY SORTING MACHINE
TO INCREASE AMOUNT OF SORTATION
USING VALUE ENGINEERING METHOD**

(Case Study at Koperasi Kebun Makmur, Sleman, D.I. Yogyakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fullment of The Requirement for The Undergraduate in
Industrial Engineering



By:

MUHAMMAD AFIF BAYHAQI

122190129

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

2023