

PERBAIKAN RANCANGAN ALAT PENAMPUNG NIRA KELAPA
DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*
(QFD) DAN *VALUE ENGINEERING* GUNA MENJAGA
KUALITAS NIRA
(Studi kasus: UMKM Gula Jawa Bu Parti)

TUGAS AKHIR



SEPTIA MAHARDHIKA
122190036

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

**IMPROVEMENT THE DESIGN OF COCONUT SAP CONTAINER
EQUIPMENT USING QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)
METHOD AND VALUE ENGINEERING TO MAINTAIN SAP QUALITY**

(Case Study at UMKM Gula Jawa Bu Parti)

AN UNDERGRADUATE THESIS/THESIS

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



By

SEPTIA MAHARDHIKA

122190036

**UNDERGRADUATE/MASTER PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2023

**PERBAIKAN RANCANGAN ALAT PENAMPUNG NIRA KELAPA
DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*
(QFD) DAN *VALUE ENGINEERING* GUNA MENJAGA
KUALITAS NIRA**

(Studi kasus: UMKM Gula Jawa Bu Parti)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

SEPTIA MAHARDHIKA

122190036

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

