

**PERANCANGAN ULANG MESIN PENGAYAK NATA DE COCO UNTUK
PERBAIKAN PROSES PEMBERSIHAN MENGGUNAKAN
METODE *REVERSE ENGINEERING***

(Studi Kasus Pada CV Agrindo Suprafood, Bantul, DIY)

TUGAS AKHIR



NATHAN NADIVO RIO PUTRA

122210061

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**PERANCANGAN ULANG MESIN PENGAYAK NATA DE COCO UNTUK
PERBAIKAN PROSES PEMBERSIHAN MENGGUNAKAN
METODE *REVERSE ENGINEERING*
(Studi Kasus Pada CV Agrindo Suprafood, Bantul, DIY)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh
NATHAN NADIVO RIO PUTRA
122210061

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**REDESIGN OF A NATA DE COCO SIEVING MACHINE
TO IMPROVE THE CLEANING PROCESS
THROUGH REVERSE ENGINEERING
(Case Study on CV Agrindo Suprafood, Bantul, DIY)**

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By
NATHAN NADIVO RIO PUTRA
122210061

**UNDERGRADUATED PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**