

PROYEK AKHIR

Optimasi Multimetode dan Analisis Kekuatan Komponen *Curve Aseptic Filling Machine* Produk Susu Kemasan Berbasis Matriks Penentuan Keputusan



Disusun Oleh:

Nandi Wardhana Wicaksono

21/479439SV/19507

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2025

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

PROYEK AKHIR

Disusun untuk melengkapi persyaratan kelulusan
Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : OPTIMASI MULTIMETODE DAN ANALISIS
KEKUATAN KOMPONEN CURVE ASEPTIK
FILLING MACHINE PRODUK SUSU KEMASAN
BERBASIS MATRIKS PENENTUAN KEPUTUSAN

Nomor Persoalan : 49/03/CAD/AND/06/25

Mata Kuliah : 1. Praktik CAD II
2. Praktik CAE II

Nama Mahasiswa : Nandi Wardhana W

NIM : 21/479439/SV/19507

Jurusan : Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Mesin

Yogyakarta, 16 April 2025
Dosen Pembimbing Proyek Akhir



Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

NIP 111197505201201101