

# **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

## **NASKAH DETIL**



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Triacetin dari Gliserol Hasil Samping Industri  
Biodiesel dengan Kapasitas 65.000 Ton/Tahun**

Nomor : 43

Dikerjakan oleh:

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Nadia Rustiana Devi   | NIM 19/439725/TK/48455 |
| Safira Putri Prasetyo | NIM 19/443865/TK/49061 |

Pembimbing:

Prof. Ir. Arief Budiman, MS., D.Eng.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**



# Prarancangan Pabrik Triacetin dari Gliserol Hasil Samping Industri Biodiesel dengan Kapasitas

65.000

Ton/Tahun

Nadia Rustiana Devi, Prof. Ir. Arief Budiman, MS., D.Eng.

Berlaku sejak 03 Mar 2008  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Dapat diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LEMBAR PENGESAHAN

Revisi

00

Halaman

2 dari 2

## PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Triacetin dari Gliserol Hasil Samping Industri Biodiesel  
dengan Kapasitas 65.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Nadia Rustiana Devi

No. Mahasiswa  
19/439725/TK/48455

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal 5 Juli 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pengaji I

Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.  
NIP 196006281986011001

Pengaji II

Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E.,  
M.Eng., D.Eng., IPM.  
NIP 198003292003121001

Pengaji III

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP 198312282018031001

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.  
NIP 197707212002121003



KChemE