

## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



### **PRARANCANGAN PABRIK METANOL DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN KAPASITAS 1.300.000 TON PER TAHUN**

**NOMOR : 02**

#### **DIKERJAKAN OLEH:**

Dimas Danindro Dewanto Aji	(21/474017/TK/52271)
Faatikah Salmaa Al Husna	(21/474933/TK/52426)
Febriane Silvara	(21/479369/TK/52876)
Sefia Sari	(21/477451/TK/52584)

#### **PEMBIMBING:**

Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025**



# Prarancangan Pabrik Metanol dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kapasitas 1.300.000 ton/tahun

Febriane Silvara, Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	No. Dokumen	FO-UGM-TKK-11-07
	Berlaku sejak	03 Mar 2008
	Revisi	00
	Halaman	2 dari 2

## PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Metanol dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kapasitas 1.300.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Febriane Silvara

No. Mahasiswa  
21/479369/TK/52876

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Juli 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP 198311302009121004

Penguji II

Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.  
NIP 196110041988031003

Penguji III

Ir. Sofiyah, M.T.  
NIP 196207051989032002

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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



## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Naskah Detail Tugas Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) yang berjudul Prarancangan Pabrik Metanol dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kapasitas 1.300.000 ton/tahun ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 11 Juli 2025

Dosen Pembimbing,



**Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM**

NIP. 198311302009121004