

**NASKAH DETAIL**  
**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Judul Tugas PPK**  
**PRARANCANGAN PABRIK METANOL DARI LIMBAH**  
**TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN KAPASITAS**  
**330.000 TON/TAHUN**

**Nomor: 03**

**Dikerjakan oleh:**


Tiva Putri Tri Lestari	NIM 19/439729/TK/48459
Derra Nur Anggraeni	NIM 19/439711/TK/48441
Ni Komang Vera Meilani	NIM 19/440873/TK/48667

**Pembimbing:**

Prof. Ir. Hary Sulisty, S.U., Ph.D., IPU.

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

	<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 Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kapasitas 330.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :


Nama Mahasiswa  
Ni Komang Vera Meilani

No. Mahasiswa  
19/440873/TK/48667

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :


### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I




Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU.  
NIP 195603251981031001

Penguji II



Ir. Dwi Agus Dermawan, S.T., IPP.

Penguji III



Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP 111199209201604101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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