

## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Prarancangan Pabrik Isobutana dari n-Butana dengan Kapasitas**

**50.000 Ton/ Tahun**

**Nomor : 46**

**Dikerjakan oleh:**

Muhammad Fachrurrazi (20/456256/TK/50386)

Tara Irawan (20/456790/TK/50614)

**Pembimbing:**

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**



	<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 Isobutana dari n-Butana  
dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Tara Irawan

No. Mahasiswa  
20/456790/TK/50614

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 27 Februari 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.  
NIP 196007081986011001

Penguji II

Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D., IPU,  
ASEAN Eng., ACPE.  
NIP 196111191986011001

Penguji III

Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP 197311271999031002

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM

Ketua

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