

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



**PRARANCANGAN PABRIK *LIGHT OLEFIN* DARI METANOL  
MELALUI PROSES *METHANOL TO OLEFIN* (MTO) DENGAN  
KAPASITAS 267.500 TON/TAHUN**

Nomor: 01

**Disusun Oleh:**

Marsa Rudwinanda (19/443847/TK/49043)


Shane Nandy Immanuel (19/443868/TK/49064)

**Dosen Pembimbing:**

Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., D.Eng.

**DEPARTEMEN 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 *Light Olefin* dari Metanol melalui Proses *Methanol to Olefin* (MTO) dengan Kapasitas 267.500 Ton/tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Marsa Rudwinanda

No. Mahasiswa  
19/443847/TK/49043

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Juli 2023 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

Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU.  
NIP 196509181991031002

Penguji III

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

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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