

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



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

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

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

No. Dokumen	EO-UGM-TRK-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
Shane Nandy Immanuel

No. Mahasiswa
19/443868/TK/49064

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. Asep Zainuddin, S.T., IPM.

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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