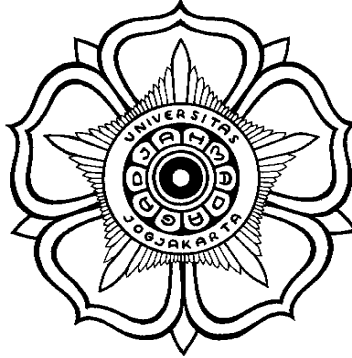


NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



**Prarancangan Pabrik Etilen dari Gas Alam Menggunakan Proses
Methanol to Olefin (MTO) dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun**

Nomor: 03

Disusun oleh:

Angela Julia Qonita Putri Sutanto	20/456776/TK/50600
Haidar Fikri Aqilla	20/460386/TK/50975
Langgeng Waffiq Muhammad Hermawan	20/460390/TK/50979

Dosen Pembimbing:

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

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Etilen dari Gas Alam Menggunakan Proses Methanol to Olefin (MTO) dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun

LANGGENG WAFFIQ MUHAMMAD HERMAWAN, Ir. Moh Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU

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

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

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Etilen dari Gas Alam menggunakan Proses *Methanol to Olefin* (MTO) dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Langgeng Wafiq Muhammad Hermawan

No. Mahasiswa
20/460390/TK/50979

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 21 Mei 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

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

Penguji II

Prof. Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP 197312271999031002

Penguji III

Hanifrahmawan Sudibyo, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP 199308252024061001

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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

