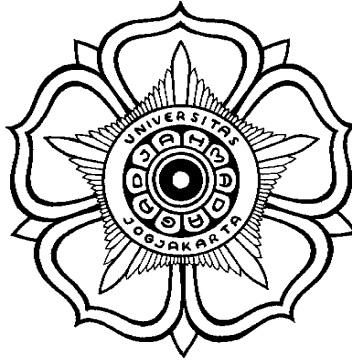


**NASKAH DETAIL**  
**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**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**

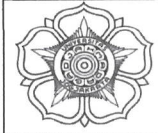


**Prarancangan Pabrik Etilen dari Gas Alam Menggunakan Proses Methanol to Olefin (MTO) dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun**

ANGELA JULIA QONITA PUTRI SUTANTO, Ir. Moh Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU.

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

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA



**LEMBAR PENGESAHAN**

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

**PENGESAHAN**

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

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Angela Julia Qonita Putri Sutanto

No. Mahasiswa  
20/456776/TK/50600

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 Taufiqurrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.  
NIP 197707212002121003

