

## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

### **NASKAH DETIL**



Prarancangan Pabrik Isooktan dari Diisobutilena (Codimer) dan Hidrogen dengan Kapasitas  
100.000 ton/tahun

Nomor: 36

Dikerjakan oleh:

**Rani Fahma Maulia                      19/439727/TK/48457**

**Yosafat Theofillo Gracia            19/443875/TK/49071**

Dosen Pembimbing:

**Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc, Ph.D.**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



**Prarancangan Pabrik Isooktan dari Diisobutilena (Codimer) dan Hidrogen dengan Kapasitas 100.000 ton/tahun**

Rani Fahma Maulia, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. FO-UGM-TKK-11-07

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Berlaku sejak	05 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Isooktan dari Diisobutilena (*Codimer*) dan Hidrogen dengan Kapasitas 100.000 Ton/tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Rani Fahma Maulia

No. Mahasiswa  
19/439727/TK/48457

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 5 Juli 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIP 196308081991031005

Penguji II

Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.  
NIP 196006281986011001

Penguji III

Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP 111198612202304101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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