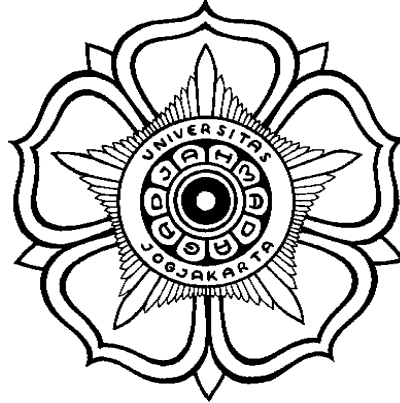




UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Amonia dari Batubara dan Nitrogen dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun**  
RYAN JESSE ALBERTO, Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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



**PRARANCANGAN PABRIK AMONIA DARI BATUBARA DAN NITROGEN**  
**DENGAN KAPASITAS 480.000 TON/TAHUN**

**Nomor: 02**

**Dikerjakan oleh:**

Galih Hananta Danarjati Sutrisno	20/460384/TK/50973
Muhammad Bagus Ramadani	20/460394/TK/50983
Naufal Athaullah Purnama	20/456786/TK/50609
Ryan Jesse Alberto	20/460408/TK/50997

**Dosen Pembimbing:**

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GAJAH MADA**  
**2025**



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

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Amonia dari Batubara dan Nitrogen  
dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Ryan Jesse Alberto

No. Mahasiswa  
20/460408/TK/50997

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 30 Juni 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.  
NIP 197407201999031001

Penguji II

Dr.-Ing., Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng, IPM.,  
ASEAN.Eng.  
NIP 198612062012121002

Penguji III

Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP 198701232024062001

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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