



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Asam Nitrat dari Gas Alam dan Udara Kapasitas 70.000 Ton/Tahun
Ariella Gunawan, 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 Asam Nitrat dari Gas Alam dan Udara Kapasitas
70.000 Ton/Tahun

Nomor: 23

Dikerjakan oleh:

Aldiyanto Pranowo	(21/481267/TK/53121)
Ariella Gunawan	(21/477196/TK/52551)
Christian Arjuna W.P.H.	(21/478410/TK/52720)
Divani Indira Savitri	(21/479717/TK/52921)

Dosen Pembimbing:

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

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



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 Asam Nitrat dari Gas Alam dan Udara
dengan Kapasitas 70.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Ariella Gunawan

No. Mahasiswa
21/477196/TK/52551

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Juli 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

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

Penguji II

Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.
NIP 196110041988031003

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.
NIP 198808142024061003

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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