

## TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



### Prarancangan Pabrik Pupuk Amonium Nitrat dari Amonia dan Asam Nitrat melalui Proses *Prilling* (*Low Density*) dengan Kapasitas 120.000 ton/tahun

Nomor: 07

Disusun oleh :

Muhammad Rayhan Ariandra

20/463445/TK/51437

Dosen Pembimbing:

Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



**Prarancangan Pabrik Pupuk Amonium Nitrat dari Amonia dan Asam Nitrat melalui Proses Prilling (Low Density) dengan Kapasitas 120.000 ton/tahun**

MUHAMMAD RAYHAN ARIANDRA, Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM. 1-0 /

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LEMBAR PENGESAHAN**

Berlaku sejak	03 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Pupuk Amonium Nitrat dari Amonia dan Asam Nitrat melalui Proses *Prilling (Low Density)* dengan Kapasitas 120.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Muhammad Rayhan Ariandra

No. Mahasiswa  
20/463445/TK/51437

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Juli 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.  
NIP 196109011987102001

Penguji II

Ir. Sofiyah, M.T.  
NIP 196207051989032002

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.  
NIKA 111198808202310101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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