

## TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



### **Prarancangan Pabrik Pupuk NPK via *Green Ammonia* Kapasitas 200.000 Ton/Tahun**

Nomor: **04**

Dikerjakan oleh:

Dominico Savio Widyandaru	21/473211/TK/52139
Galan Adiwidya Putra	21/482472/TK/53289
Satria Adi Wisesa	21/473061/TK/52119
Yuwana Seconda Priyabekti	21/481171/TK/53110

Pembimbing:

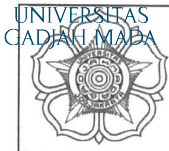
Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.

**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 Pupuk NPK *via Green Ammonia*  
dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Yuwana Seconda Priyabekti

No. Mahasiswa  
21/481171/TK/53110

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Juli 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP 199209082024061001

Penguji II

Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.  
NIP 196103061985032001

Penguji III

Dr. Jonas Kristanto, S.T.  
NIKA 111199606202311101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik NPK via Green Ammonia Kapasitas 200.000 Ton/Tahun**  
Yuwana Seconda Priyabekti, Ir. Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuwana Seconda Priyabekti  
NIM : 21/481171/TK/53110  
Tahun terdaftar : 2021  
Program studi : Teknik Kimia  
Fakultas/Sekolah : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/~~Skripsi/Tesis/Disertasi\*~~ ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir/~~Skripsi/Tesis/Disertasi\*~~ ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 16 Juli 2025



Yuwana Seconda Priyabekti

21/481171/TK/53110