

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
Dominico Savio Widyandaru

No. Mahasiswa
21/473211/TK/52139

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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dominico Savio Widyandaru
NIM : 21/473211/TK/52139
Tahun terdaftar : 2021
Program Studi : Teknik Kimia
Fakultas/Sekolah : Fakultas Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/~~Skripsi/Proyek Akhir/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 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/Proyek Akhir/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, 15 Oktober 2025



Dominico Savio Widyandaru
NIM. 21/473211/TK/52139

*Pilih salah satu yang sesuai