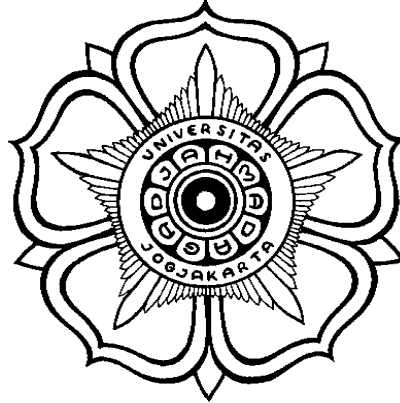


NASKAH DETAIL

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

NAUFAL ATHAULLAH PURNAMA, Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	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 Amonia dari Batubara dan Nitrogen
dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Naufal Athaullah Purnama

No. Mahasiswa
20/456785/TK/50609

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 Yawficurrahman, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP 197707212002121003



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Naufal Athaullah Purnama

NIM : 20/456785/TK/50609

Tahun terdaftar : 2020

Program studi : S1 Teknik Kimia

Fakultas/Sekolah : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah tugas akhir 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 ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 14 Juli 2025



Naufal Athaullah Purnama

20/456785/TK/50609