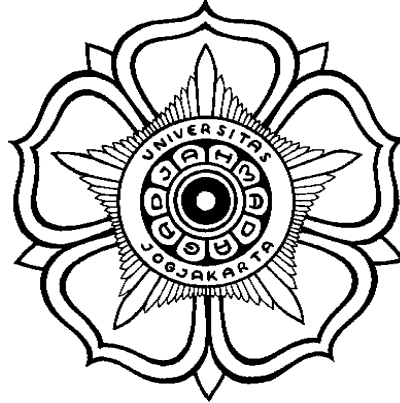




UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Amonia dari Batubara dan Nitrogen dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun
GALIH HANANTA DANARJATI SUTRISNO, 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 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



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Amonia dari Batubara dan Nitrogen
dengan Kapasitas 480.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Galih Hananta Danarjati Sutrisno

No. Mahasiswa
20/460384/TK/50973

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 Tawficurrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP 197707212002121003