



**EVALUASI FAKTOR SAFETY DAN ANALISIS TEKNOEKONOMI UNIT PRODUKSI GREEN AMMONIA DI PT GREEN AMMONIA INDONESIA**

Baskara Aji Nugraha, Prof. Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM; Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc., Ph.D., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI FAKTOR SAFETY DAN ANALISIS TEKNOEKONOMI  
UNIT PRODUKSI GREEN AMMONIA DI PT GREEN AMMONIA  
INDONESIA**

**TESIS**



**Baskara Aji Nugraha**

**24/546381/PTK/16049**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**TESIS**

**EVALUASI FAKTOR SAFETY DAN ANALISIS TEKNOEKONOMI  
UNIT PRODUKSI GREEN AMMONIA DI PT GREEN AMMONIA  
INDONESIA**

**Baskara Aji Nugraha**

24/546381/PTK/16049

Telah disetujui Tim Pembimbing :

Pembimbing Utama :



Prof. Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM  
NIP. 197302071997022001

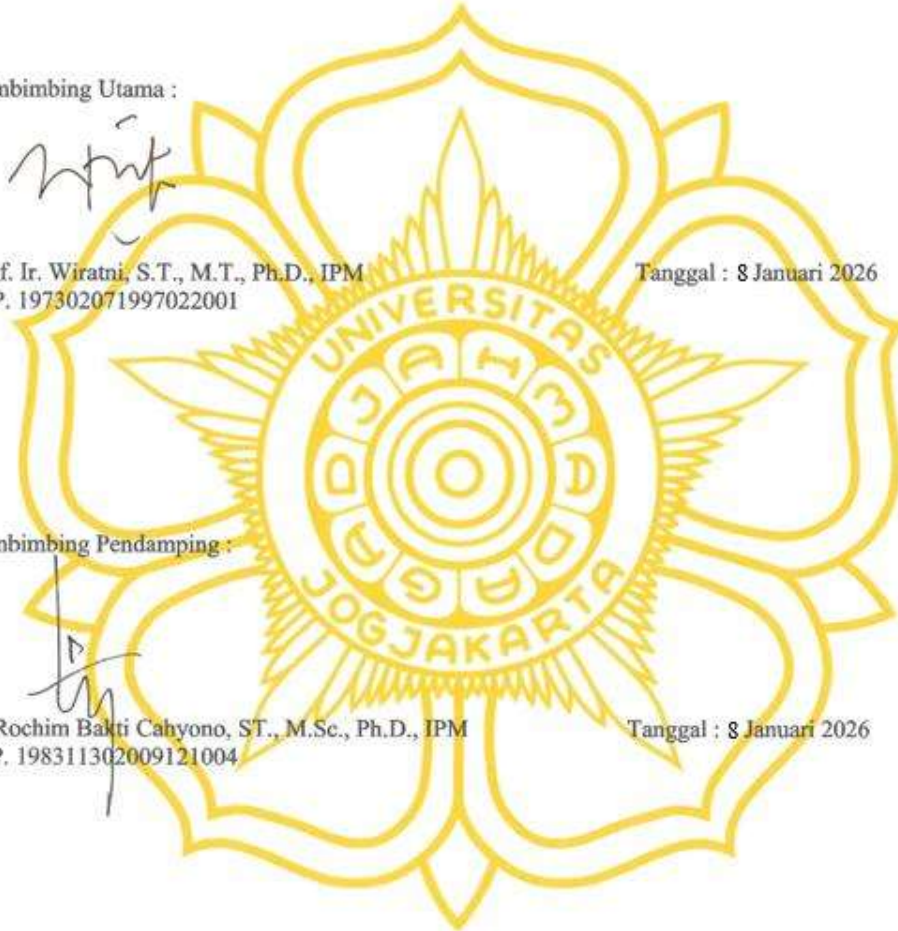
Tanggal : 8 Januari 2026

Pembimbing Pendamping :



Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc., Ph.D., IPM  
NIP. 198311302009121004

Tanggal : 8 Januari 2026



## LEMBAR PENGESAHAN

### EVALUASI FAKTOR SAFETY DAN ANALISIS TEKNOEKONOMI UNIT PRODUKSI GREEN AMMONIA DI PT GREEN AMMONIA INDONESIA

**Baskara Aji Nugraha**

24/546381/PTK/16049

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 8 Januari 2026

Susunan Tim Penguji :

Ketua



Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng., ACPE.  
NIP. 196111191986011001

Anggota



Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP. 198312282018031001

Anggota



Prof. Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM  
NIP. 197302071997022001

Anggota



Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc., Ph.D., IPM  
NIP. 198311302009121004

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat magister  
Tanggal 8 Januari 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia



Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP. 198312282018031001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada



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