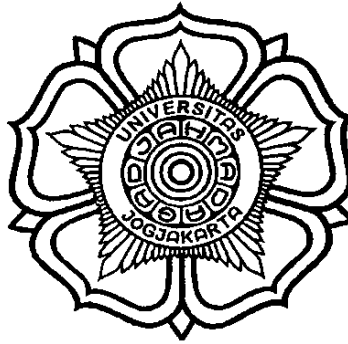


**NASKAH DETAIL**  
**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



Prarancangan Pabrik Amonium Sulfat dari Asam Sulfat dan Amonia dari Air Limbah Pabrik  
Pupuk Urea dengan Kapasitas 79.400 Ton/Tahun

Nomor: 17

Dikerjakan oleh:

Vinka Putri Carissa (20/456266/TK/50396)

Hanun Zulfa Syafi'ah (20/460387/TK/50976)

Pembimbing:

Lisendra Marbelia ST., M.Sc., Ph.D.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**2024**



**Prarancangan Pabrik Amonium Sulfat dari Asam Sulfat dan Amonia dari Air Limbah Pabrik Pupuk Urea**

**dengan Kapasitas 79.400 Ton/Tahun**

VINKA PUTRI CARISSA, Lisendra Marbelia S.T., M.Sc., Ph.D. UGM-1KK-11-07

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LEMBAR PENGESAHAN**

Berlaku sejak	03 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Amonium Sulfat dari Asam Sulfat dan Amonia dari Air Limbah Pabrik Pupuk Urea dengan Kapasitas 79.400 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Vinka Putri Carissa

No. Mahasiswa  
20/456266/TK/50396

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIKA 111198701201802202

Penguji II

Ir. Sofiyah, M.T.  
NIP 196207051989032002

Penguji III

Prof. Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP 197312271999031002

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM

Ketua

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