

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



**Prarancangan Pabrik Diamonium Fosfat dari Amonia dan Asam Fosfat dengan  
Kapasitas Produksi 50.000 Ton/Tahun**

**Nomor : 8**

**Dikerjakan oleh:**

Daniella Nadia Prijadi      NIM: 20/456238/TK/50368

Iqbal Iryawan                NIM: 20/456246/TK/50376

**Pembimbing:**

Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

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



**Prarancangan Pabrik Diamonium Fosfat dari Amonia dan Asam Fosfat dengan Kapasitas Produksi 50.000 Ton/Tahun**

**Ton/Tahun**

DANIELLA NADIA PRIJADI, Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>  
Berlaku sejak 05 Mar 2008

**LEMBAR PENGESAHAN**

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Diamonium Fosfat dari Amonia dan Asam Fosfat dengan Kapasitas Produksi 50.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Daniella Nadia Prijadi

No. Mahasiswa  
20/456238/TK/50368

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP 195502161981031002

Penguji II

Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.  
NIP 196110041988031003

Penguji III

Meiga Putri Wahyu Hardhianti, S.T., M.Eng.  
NIKA 111199305202301201

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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