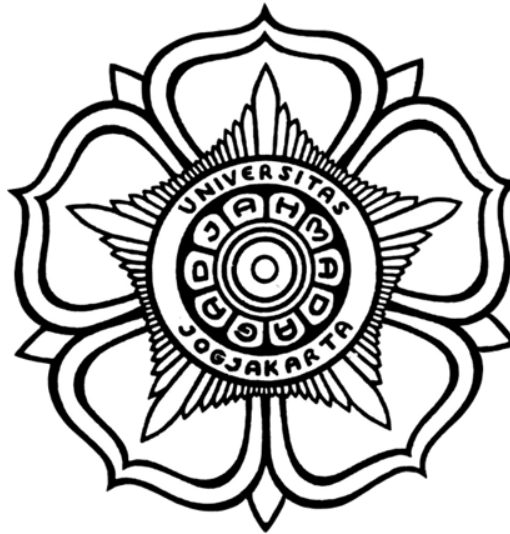


**NASKAH DETAIL**

**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**PRARANCANGAN PABRIK *SLOW RELEASE FERTILIZER* BERBASIS NPK  
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 100.000 TON/TAHUN**

**Nomor: 25**

**Dikerjakan oleh:**

Ahmad Yazid (20/460363/TK/50952)

Fathin Bagusantara (20/463435/TK/51427)

**Dosen Pembimbing:**

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**



**Prarancangan Pabrik Slow Release Fertilizer Berbasis NPK dengan Kapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun**

AHMAD YAZID, Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

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

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA



**LEMBAR PENGESAHAN**

No. Dokumen	PG-UGM-TKK-11-07
Berlaku sejak	03 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Slow Release Fertilizer* Berbasis NPK dengan Kapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Ahmad Yazid

No. Mahasiswa  
20/460363/TK/50952

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 14 Januari 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.  
NIP 198306242008122001

Penguji II

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

Penguji III

Bagus Adjie Prasetyo, S.T., M.Eng.  
NIKA 111199908202408101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Slow Release Fertilizer Berbasis NPK dengan Kapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun**

AHMAD YAZID, Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

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

	<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	No. Dokumen	FO-UGM-TKK-11-07
		Berlaku sejak	03 Mar 2008
		Revisi	00
		Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Slow Release Fertilizer* Berbasis NPK  
dengan Kapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Fathin Bagusantara

No. Mahasiswa  
20/463435/TK/51427

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 14 Januari 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.  
NIP 198306242008122001

Penguji II

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

Penguji III

Bagus Adjie Prasetyo, S.T., M.Eng.  
NIKA 111199908202408101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM

Ketua

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

