

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



**Prarancangan Pabrik *Emulsion Explosives Starch Nitrate*
dari *Corn Starch* dan Asam Nitrat dengan Kapasitas 4.400 Ton/Tahun**

Nomor : 52

Disusun oleh:

Jade Aqiilah Azaria

20/460389/TK/50978

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc.

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

2024



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 *Emulsion Explosives Starch Nitrate* dari *Corn Starch* dan Asam Nitrat dengan Kapasitas 4.400 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Jade Aqilah Azaria

No. Mahasiswa
20/460389/TK/50978

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Januari 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc. IPU.
NIP 196103061985032001

Penguji II

Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.
NIP 196007301985032002

Penguji III

Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP 198612162024061001

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM

Ketua

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