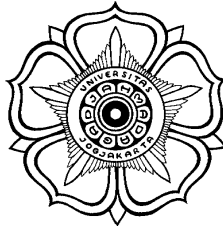


## **NASKAH DETAIL**

# **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



## **Prarancangan Pabrik Asam Fenil Asetat dari Benzil Klorida dan NaCN dengan Kapasitas 4.000 Ton/Tahun**

Nomor: 12

Dikerjakan oleh:

Fadhlih Al-Zaki Sitorus	19/440871/TK/48665
Eben Haezer Surya Maskilo	19/439715/TK/48445

Pembimbing:

Prof.Ir. Rochmadi, SU., Ph.D.

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



## PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Asam Fenil Asetat dari Benzil Klorida dan NaCN dengan Kapasitas 4.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Fadhlih Al-Zaki Sitorus

No. Mahasiswa  
19/440871/TK/48665

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2 April 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. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.Eng.,  
D.Eng., IPM.  
NIP. 198003292003121001

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.  
NIKA. 111198808202310000

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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