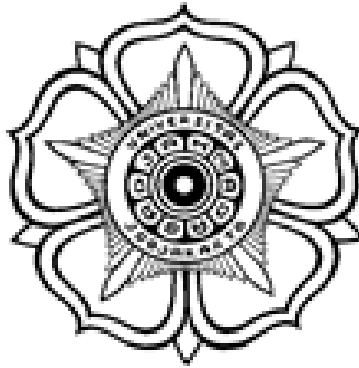


## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

### **NASKAH DETAIL**



#### **Prarancangan Pabrik Xylidine dari Nitroxylylene dengan Proses Hidrogenasi dengan Kapasitas 12.000 Ton/Tahun**

**Nomor: 45**

Dikerjakan oleh:

Andhika Satya Nugraha Maulana

19/443819/TK/49015

Jeffry Lim

19/446649/TK/49754

Pembimbing:

Ir. Sutijan, M.T., Ph.D..

**JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa naskah detail Tugas Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) berjudul Prarancangan Pabrik Xylidine dari Nitroxylylene dengan Proses Hidrogenasi dengan kapasitas 12.000 Ton/Tahun disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.


Yogyakarta, 17 Januari 2024

Dosen Pembimbing,



**Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.**

**NIP. 19650918 199403 1 001**

	<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 *Xylidine* dari *Nitroxylylene*  
dengan Proses Hidrogenasi

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Jeffry Lim

No. Mahasiswa  
19/446649/TK/49754

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Januari 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

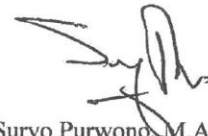
### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I



Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.  
NIP. 196711261994031001

Penguji II



Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D.,  
IPU., ASEAN.Eng. ACPE.  
NIP. 196111191986011001

Penguji III



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

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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