

## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



### **Prarancangan Pabrik Oktaldehid dari n-Heptena dan Gas Sintesis dengan Kapasitas 130.000 Ton/Tahun**

**Nomor : 48**

**Dikerjakan oleh:**

Kurniawan Eka Chandra

(20/456250/TK/50380)

**Pembimbing:**

Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**



**Prarancangan Pabrik Oktaldehid dari *n*-Heptena dan Gas Sintesis dengan Kapasitas 130.000 Ton/Tahun**

KURNIAWAN EKA CHANDRA, Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng., APCE.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LEMBAR PENGESAHAN**

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

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Oktaldehid dari *n*-Heptena dan Gas Sintesis dengan Kapasitas 130.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Kurniawan Eka Chandra

No. Mahasiswa  
20/456250/TK/50380

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 5 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

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

Penguji II

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

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.  
NIKA 111198808202310101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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