

## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



### **Judul Tugas PPK :**

Prarancangan Pabrik Polietilena Tereftalat (PET) dari Paraxylene  
dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun

**Nomor : 26**

### **Dikerjakan oleh:**

Muhammad Nouval Ardi Firdzatullah	21/480291/TK/53000
Adytia Gilang Ramadhani	21/477708/TK/52615
Muhammad Nabil Harvi Rasyid	21/473751/TK/52226
Gaulistani Nurafitri	21/476700/TK/52496

**Dosen Pembimbing:**  
**Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.**

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

**2025**



**Prarancangan Pabrik Polietilena Tereftalat (PET) dari Paraxylene dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun**

Muhammad Nouval Ardi Firdzatullah, Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.

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



**LEMBAR PENGESAHAN**

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

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Polietilena Tereftalat* (PET) dari *Paraxylene* dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Muhammad Nouval Ardi Firdzatullah

No. Mahasiswa  
21/480291/TK/53000

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Juli 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

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

Penguji II

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.  
NIP 197407201999031001

Penguji III

Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP 199209082024061001

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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

