

## **TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA**

### **NASKAH DETAIL**



Prarancangan Pabrik *Phthalic Anhydride* dari *O-Xylene* dan Udara dengan  
Kapasitas 60.000 Ton/ Tahun

Nomor: 39

Dikerjakan oleh:

Alyade Rahman	19/439705/TK/48435
Faiz Karunia Putra	19/446644/TK/49749

Dosen Pembimbing:

**Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**



**Prarancangan Pabrik Phthalic Anhydride dari O-Xylene dan Udara dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun**

Alyade Rahman, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://eprints.ugm.ac.id>

No. Dokumen: FOLIO-TEKK-11-07

Berlaku sejak: 03 Mar 2008

Revisi: 00

Halaman: 2 dari 2

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Phthalic Anhydride* dari *O-xylene* dan Udara dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Alyade Rahman

No. Mahasiswa  
19/439705/TK/48435

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 Juli 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIP 196308081991031005

Penguji II

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

Penguji III

Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng.  
NIP 197806092002121003

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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