

**NASKAH AKHIR**  
**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



Judul Tugas PPK:

**Prarancangan Pabrik Asam Asetat dari Fermentasi Syngas  
dengan Kapasitas 80.000 ton/tahun**

Nomor kelompok: 22

Disusun oleh:

Isaac Varado	21/473895/TK/52248
Rachmat Rizky Anandita	21/481079/TK/53098
Oktavianus Stevian Angelino	21/481480/TK/53141
Falih Hibatullah	21/482232/TK/53242

Dosen Pembimbing:

Prof. Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

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

**2025**



**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 Asam Asetat dari Fermentasi *Syngas*  
dengan Kapasitas 80.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Falih Hibatullah

No. Mahasiswa  
21/482232/TK/53242

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Juli 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Prof. Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM.  
NIP 197302071997022001

Penguji II

Prof. Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T.,  
Ph.D.  
NIP 197312271999031002

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

