



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Furan Dikarboksilat dari Fruktosa dengan Kapasitas 18.000 Ton/Tahun
Zoraida Fadia Fatma, Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.Eng., D.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

NASKAH DETAIL

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA (PPK)



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Furan Dikarboksilat dari Fruktosa dengan Kapasitas
18.000 Ton/Tahun**

Nomor : 25

Dikerjakan oleh:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Monika Dwi Lestari | 21/476783/TK/52507 |
| Zoraida Fadia Fatma | 21/473457/TK/52179 |
| Hanifa Nabila Ananda Putri | 21/482088/TK/53217 |
| Alya Widya Wiranda | 21/474133/TK/52288 |

Nama Pembimbing:

Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.Eng., D.Eng.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



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 Furan Dikarboksilat dari Fruktosa dengan Kapasitas 18.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Zoraida Fadia Fatma

No. Mahasiswa
21/473457/TK/52179

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 Oktober 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

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

Penguji II

Prof. Dr.Eng. Ir. Ariel Budiman, M.S., IPU.
NIP 196006281986011001

Penguji III

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

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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