

NASKAH DETAIL

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Prarancangan Pabrik Bioavtur dari Minyak Jelantah dengan Kapasitas 10.000 Ton (80.000 Barrel)/Tahun

Nomor : 03

Disusun oleh:

Enye Lana	21/473240/TK/52143
Dewi Ratna Sari	21/473244/TK/52144
Kyla Amalia Gala	21/473237/TK/52142
Zidane Aiman Muhammad Bintang	21/480453/TK/53011

Dosen Pembimbing:

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa naskah detail tugas perancangan pabrik kimia (TPPK) ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 17 Juni 2025

Dosen Pembimbing,



Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP 19831228 201803 1 001



Prarancangan Pabrik Bioavtur dari Minyak Jelantah dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun (80.000 Barrel/Tahun)

Dewi Ratna Sari, Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | 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 Bioavtur dari Minyak Jelantah dengan Kapasitas 10.000 Ton (80.000 *Barrel*)/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Dewi Ratna Sari

No. Mahasiswa
21/473244/TK/52144

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 7 Juli 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP 198312282018031001

Penguji II

Ir. Sofiyah, M.T.
NIP 196207051989032002

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.
NIP 198808142024061003

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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

