

**NASKAH DETAIL**  
**TUGAS PRARANCANG PABRIK KIMIA**



**Prarancangan Pabrik Minyak Goreng dari Kelapa dan Produk  
Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400 ton/tahun**

**Nomor : 07**

**Dikerjakan oleh:**

M. Aringka Yalafaza 19/446653/TK/49758

M. Ibrahim Omar R. 19/440285/TK/48612

**Pembimbing:**

Prof. Ir. Hary Sulisty, S.U., Ph.D., IPU.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Naskah Detail Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) dengan judul Prarancangan Pabrik Minyak Goreng dari Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4400 ton/jam ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 1 April 2024

Dosen Pembimbing,



**Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU.**

**NIP 19560325 198103 1 001**

## PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Minyak Goreng Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Muhammad Aringka Yalafaza

No. Mahasiswa  
19/446653/TK/49758

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2 April 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :


## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I



Prof. Ir. Hary Sulisty, S.U., Ph.D., IPU.  
NIP. 195603251981031001

Penguji II



Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.,  
IPU.  
NIP. 197308161998031001

Penguji III



Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.  
NIKA. 1111988082023100001

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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

## PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Minyak Goreng Kelapa dan Produk Turunannya dengan Kapasitas Produksi 4.400 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Muhammad Ibrahim Omar R.

No. Mahasiswa  
19/440285/TK/48612

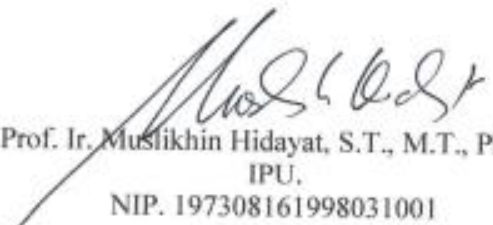
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2 April 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

  
Prof. Ir. Hary Sulistyo, S.U., Ph.D., IPU.  
NIP. 195603251981031001



Penguji II

  
Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU.  
NIP. 197308161998031001

Penguji III

  
Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.  
NIKA. 1111988082023100001

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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