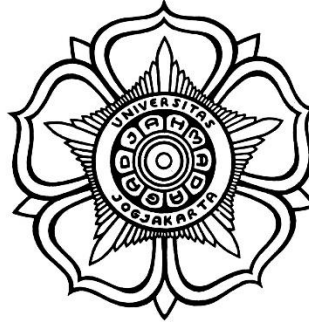


NASKAH DETAIL

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Prarancangan Pabrik Etanol dari Tepung Tapioka dengan Kapasitas 50.000 kL/Tahun

Nomor : 45

Dikerjakan oleh:

Salman Zaki Al Ghifari 18/428896/TK/47398

Nama Pembimbing:

Ir. Suprihastuti Sri Rahayu, M.Sc., IPU.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



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 Etanol dari Tepung Tapioka
dengan Kapasitas 50.000 KL/Tahun

Yang disusun oleh :


Nama Mahasiswa
Salman Zaki Al Ghifari

No. Mahasiswa
18/428896/TK/47398

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :


SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I



Ir. Suprihastuti Sri Rahayu, M.Sc., IPU.
NIP 195806191989032001

Penguji II



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

Penguji III



Meiga Putri Wahyu Hardhianti, S.T., M.Eng.
NIP 111199305202301201

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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