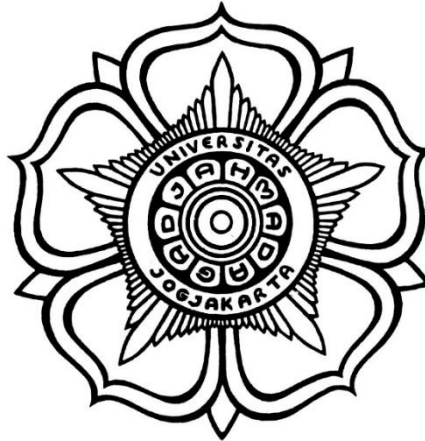


**NASKAH DETAIL**  
**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Judul Tugas PPK**

**Prarancangan Pabrik Asam Suksinat dari Asam Maleat dan Hidrogen  
dengan Kapasitas 45.000 Ton/Tahun**

**Nomor : 65**

**Dikerjakan oleh:**

Sutan Muhammad Fiqri      18/428900/TK/47402

**Pembimbing:**

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

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

Yogyakarta, 19 Januari 2024  
Dosen Pembimbing,



**Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU.**

NIP. 19600708 198601 1001



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PRARANCANGAN PABRIK ASAM SUKSIAT DARI ASAM MALEAT DAN HIDROGEN DENGAN KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN**

Sutan Muhammad Fiqri, Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	No. Dokumen	FO-UGM-TKK-11-07
		Berlaku sejak	03 Mar 2008
		Revisi	00
		Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Asam Suksinat dari Asam Maleat dan Hidrogen dengan Kapasitas 45.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Sutan Muhammad Fiqri

No. Mahasiswa  
18/428900/TK/47402

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Januari 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.  
NIP. 196007081986011001

Penguji II

Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIKA 111198612202304101

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.  
NIKA.111198808202310000

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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

