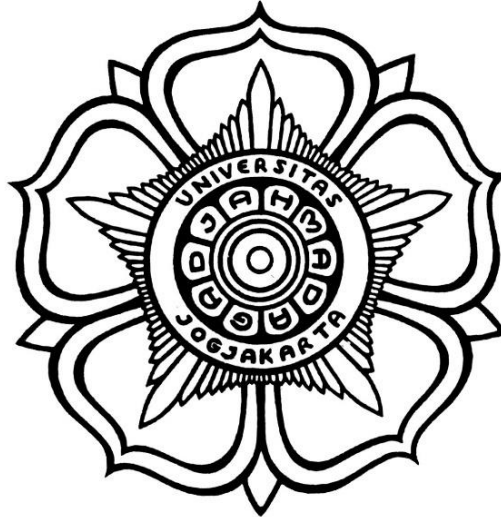


**NASKAH DETAIL**  
**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Prarancangan Pabrik *Liquid Detergent* dari *Alkylbenzene* dengan  
Kapasitas 75.000 Ton/Tahun**

**Nomor: 2**

**Dikerjakan oleh:**

Ghinaa Ayyuasy Vika (19/443833/TK/49029)

Kamelia Salsabila (19/446650/TK/49755)

**Pembimbing:**

Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

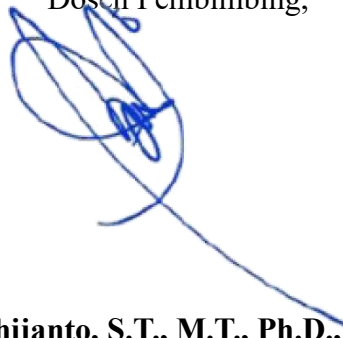
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa Naskah Tugas Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) dengan judul “Prarancangan Pabrik *Liquid Detergent* dari *Alkylbenzene* dengan Kapasitas 75.000 Ton/Tahun” ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

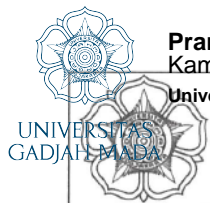
Yogyakarta, 15 April 2024

Dosen Pembimbing,



**Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.**

**NIP 19681119 199412**



**Prarancangan Pabrik Liquid Detergent dari Alkylbenzene dengan Kapasitas 75.000 Ton/Tahun**  
Kamelia Salsabila, Ir. Budhijanto, ST., MT., 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 *Liquid Detergent* dari *Alkylbenzene*  
dengan Kapasitas 75.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Kamelia Salsabila

No. Mahasiswa  
19/446650/TK/49755

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 4 April 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.  
NIP. 196811191994121001

Penguji II

Ir. Rr. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.  
NIP. 196109011987102001

Penguji III

Nur Rofiqoh Eviana Putri, S.T., M.Eng.  
NIKA.111199106201802201

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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

