

## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



### **Prarancangan Pabrik Natrium Thiosulfat Pentahidrat dari Sulfur dan Sodium Karbonat dengan Kapasitas 15.000 Ton/Tahun**

**Nomor: 6**

Dikerjakan oleh:

Dinda Iffana Silma                      NIM 19/446640/TK/49745

Moh. Khasan Al Faruq                NIM 19/443848/TK/49044

Pembimbing:

Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.

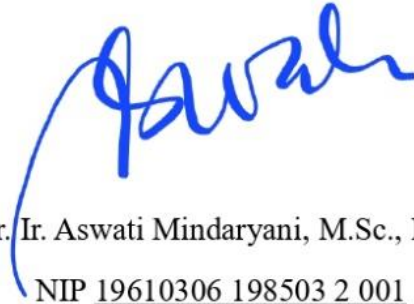
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

### **LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Tugas Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) yang berjudul Prarancangan Pabrik Natrium Thiosulfat Pentahidrat dari Sulfur dan Sodium Karbonat dengan Kapasitas 15.000 Ton/Tahun ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 16 April 2024

Dosen Pembimbing,



Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.

NIP 19610306 198503 2 001



**Prarancangan Pabrik Natrium Thiosulfat Pentahidrat dari Sulfur dan Sodium Karbonat dengan Kapasitas 15.000 Ton/Tahun**

Dinda Iffana Silma, Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.; Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.; Ir. Agus Prasetya, Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LEMBAR PENGESAHAN**

Berlaku sejak	03 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Natrium Thiosulfat Pentahidrat dari Sulfur dan Sodium Karbonat dengan Kapasitas 15.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Dinda Iffana Silma

No. Mahasiswa  
19/446640/TK/49745

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

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.  
NIP. 196103061985032001

Penguji II

Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196110041988031003

Penguji III

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIP. 196308081991031005

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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



**Prarancangan Pabrik Natrium Thiosulfat Pentahidrat dari Sulfur dan Sodium Karbonat dengan Kapasitas**

**15.000 Ton/Tahun**

Dinda Iffana Silma, Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU., Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.; Ir. Agus Prasetya,

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Disetujui oleh	95 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Natrium Thiosulfat Pentahidrat dari Sulfur dan Sodium Karbonat dengan Kapasitas 15.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Moh. Khasan Al Faruq

No. Mahasiswa  
19/443848/TK/49044

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

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.  
NIP. 196103061985032001

Penguji II

Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196110041988031003

Penguji III

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIP. 196308081991031005

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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