

NASKAH DETAIL

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



**Prarancangan Pabrik *Controlled Release Fertilizer* ZA dari Ammonia
dan Asam Sulfat Dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun**

Nomor Urut: 8

Dikerjakan oleh :

Calvin Jonathan Supriyanto 19/443822/TK/49018

Masyta Dinda Riani 19/446656/TK/49761

Pembimbing :

Prof. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng.

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

2023



Prarancangan Pabrik Controlled Release Fertilizer ZA dari Ammonia dan Asam Sulfat Dengan Kapasitas

200.000 Ton/Tahun

Masyta Dinda Riani, Prof. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng.

Universitas Gadjah Mada 2023/2024, Berlaku sejak 03 Mar 2008

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Controlled Release Fertilizer Za* dari Ammonia dan Asam Sulfat dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Masyta Dinda Riani

No. Mahasiswa
19/446656/TK/49761

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 3 Juli 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T.,
M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198003292003121001

Penguji II

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

Penguji III

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc.,
Ph.D., IPM.
NIP 198312282018031001

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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