

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

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

Universitas Gadjah Mada 2023, Diunduh dari <http://efd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

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
Calvin Jonathan Supriyanto

No. Mahasiswa
19/443822/TK/49018

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