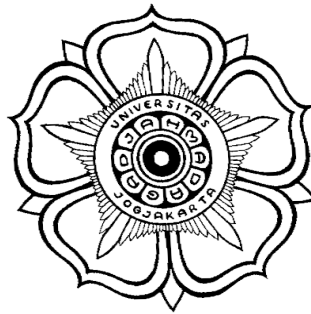


NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



PRARANCANGAN PABRIK *CONTROLLED RELEASE-ORGANIC FERTILIZER* (CROF) DENGAN KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN

Nomor : 04

Dikerjakan oleh:

Ali Sulton NIM 19/440870/TK/48664

Alfi Zahraini NIM 19/443817/TK/49013

Pembimbing:

Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023



PRARANCANGAN PABRIK CONTROLLED RELEASE-ORGANIC FERTILIZER (CROF) DENGAN KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN

Ali Sulton, Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.

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

50.101M-TKK-11-07

LEMBAR PENGESAHAN

Berlaku sejak	03 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Controlled Release-Organic Fertilizer* (CROF) dengan Kapasitas 100.000 Ton/tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Ali Sulton

No. Mahasiswa
19/440870/TK/48664

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

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP 197312271999031002

Penguji II

Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.
NIP 196007301985032002

Penguji III

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

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM

Ketua

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