

NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Prarancangan Pabrik Disodium Fosfat dari Asam Fosfat dan Natrium Karbonat
dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun

Nomor : 33

Dikerjakan oleh:

Efriza Alfarizky Yudianda Putra 19/443828/TK/49024
Samuel Kristianto Kasudarman 19/443867/TK/49063

Dosen Pembimbing:
Ir. Sofiyah, M.T.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



Prarancangan Pabrik Disodium Fosfat dari Asam Fosfat dan Natrium Karbonat dengan Kapasitas 50.000

Ton/Tahun

Samuel Kristianto Kasudarman, Ir. Sofiyah, M.T.

Universitas Gadjah Mada 2025. Diunduh dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

Berlaku sejak 03 Mar 2008

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Disodium Fosfat dari Asam Fosfat dan Natrium Karbonat dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Samuel Kristianto Kasudarman

No. Mahasiswa
19/443867/TK/49063

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 12 Oktober 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Ir. Sofiyah, M.T.
NIP. 196207051989032002

Penguji II

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

Penguji III

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

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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