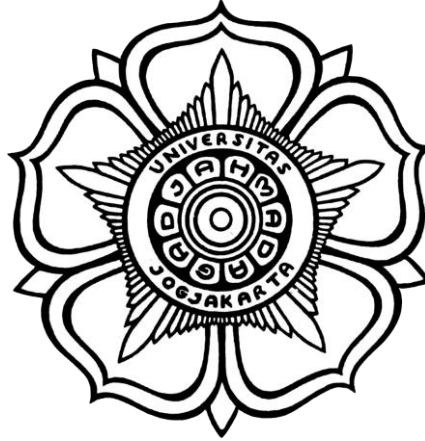


NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul:

Prarancangan Pabrik Hidrogen Peroksida Melalui Proses *Anthraquinone-Autoxidation* dengan Sumber Gas Hidrogen dari Biomassa Lignoselulosa dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun

Kelompok: 01

Disusun oleh:

Angga Armabaya Pratama	21/480919/TK/53079
Debora Kusuma Dewi	21/477440/TK/52583
Liska Dewi Muktiarani	21/477837/TK/52633
Muhammad Alvin Sofyan	21/477219/TK/52554
Teuku Rhazes Nurul Hayat Avecienna	21/474993/TK/52445

Dosen Pembimbing:

Hanifrahmawan Sudiby, S.T., M.Eng., M.S., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



Prarancangan Pabrik Hidrogen Peroksida melalui Proses Anthraquinone-Autoxidation dengan Sumber Gas

Hidrogen dari Biomassa Lignoselulosa dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun
Debora Kusuma Dewi, Hanifrahmawan Sudibyo, S.T., M.Eng., M.Si, Ph.D.-11-07

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

LEMBAR PENGESAHAN

Berlaku sejak	05 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Hidrogen Peroksida melalui Proses *Anthraquinone Autoxidation* dengan Sumber Gas Hidrogen dari Biomassa Lignoselulosa dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Debora Kusuma Dewi

No. Mahasiswa
21/477440/TK/52583

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 3 Juli 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Hanifrahmawan Sudibyo, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP 199308252024061001

Penguji II

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

Penguji III

Meiga Putri Wahyu Hardhianti, S.T., M.Eng.
NIKA 111199305202301201

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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

