

NASKAH DETAIL

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK:

Prarancangan Pabrik *Green Ammonia* dari Hidrogen Hasil Elektrolisis Air dan Nitrogen dari Udara dengan Menggunakan Energi Listrik Panas Bumi Kapasitas 50.000 Ton/Tahun

Nomor: 29

Dikerjakan oleh:

Muhammad Widodo Mulyo 20/463446/TK/51438

Muhrizal Syarif 20/460397/TK/50986

Dosen Pembimbing:

Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

	LEMBAR PENGESAHAN	No. Dokumen	FO-UGM-TKK-11-07
		Berlaku sejak	03 Mar 2008
		Revisi	00
		Halaman	2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Green Ammonia* dari Hidrogen Hasil Elektrolisis Air dan Nitrogen dari Udara dengan Menggunakan Energi Listrik Panas Bumi dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Muhrizal Syarif

No. Mahasiswa
20/460397/TK/50986

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 24 Juni 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

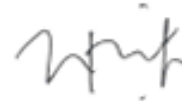
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I



Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.
NIP 196110041988031003

Penguji II



Prof. Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
NIP 197302071997022001

Penguji III



Dr. Jonas Kristanto, S.T.
NIKA 111199606202311101

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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