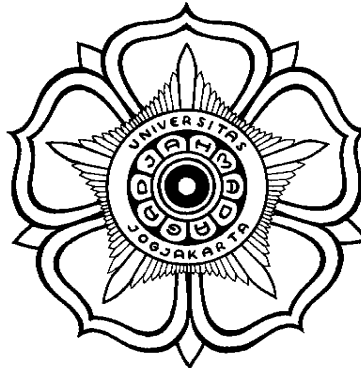


TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK:

Prarancangan Pabrik *Green Ammonia* dengan Metode *Alkaline Water Electrolysis* Kapasitas
20.000 Ton/Tahun

Nomor : 03

Dikerjakan oleh:

Andito Noor Aulia NIM 20/460370/TK/50959

Muhammad Firmansyah NIM 20/456257/TK/50387

Dosen Pembimbing:

Dr.-Ing. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024



Prarancangan Pabrik Green Ammonia dengan Metode Alkaline Water Electrolysis Kapasitas 20.000 Ton/Tahun

ANDITO NOOR AULIA, Dr.-Ing. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng., IPM, ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA



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* dengan Metode *Alkaline Water Electrolysis* dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Andito Noor Aulia

No. Mahasiswa
20/460370/TK/50959

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Juli 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Dr.-Ing., Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng, IPM.,
ASEAN Eng.
NIP 198612062012121002

Penguji II

Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP 196509181991031002

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

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa naskah detail tugas PPK ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 17 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Dr.-Ing. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng.

NIP. 19861206 2012121002