

NASKAH DETAIL

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK

Prarancangan Pabrik Amonia dari Syngas Batubara dengan *Hydrogen Recovery* Menggunakan *Pressure Swing Adsorption* (PSA) Kapasitas 400.000 Ton/Tahun

Nomor : 24

Dikerjakan oleh:

Fajar Hendro Kartiko

NIM. 19/443830/TK/49026

Rubens Christopher Purba

NIM. 19/446668/TK/49773

Dosen Pembimbing:

Prof. Ir. Rochmadi, SU., Ph.D

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



Prarancangan Pabrik Amonia dari Syngas Batubara dengan Hydrogen Recovery Menggunakan Pressure Swing

Adsorption (PSA) Kapasitas 400.000 Ton/Tahun

Rubens Christopher Purba, Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D.

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

Berlaku sejak 03 Mar 2008

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Amonia dari Syngas Batubara dengan *Hydrogen Recovery* Menggunakan *Pressure Swing Adsorption* (PSA) dengan Kapasitas 400.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Rubens Christopher Purba

No. Mahasiswa
19/446668/TK/49773

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

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU.
NIP 195502161981031002

Penguji II

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

Penguji III

Indra Perdana, S.T., MT., Ph.D.
NIP 197311271999031002

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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