

NASKAH DETAIL TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Syngas Dari Batu bara Dengan Metode Dry
Gasification Dengan Kapasitas 500.000 Ton/Tahun**

Nomor : 35

Dikerjakan oleh:

Mirza Hafidz Alhazamy 17/413738/TK/46178

Esti Tri Utami 17/411378/TK/45863

Pembimbing:

Muslikhin Hidayat, ST., MT., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN DETAIL TUGAS PPK PRARANCANGAN PABRIK SYNGAS DARI BATU BARA DENGAN METODE DRY GASIFICATION

Disusun Oleh:

Mirza Hafidz Alhazamy 17/413738/TK/46178

Esti Tri Utami 17/411378/TK/45863

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Tugas PPK

Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 21 April 2022

Dosen Pembimbing,



Muslikhin Hidayat, ST., MT., Ph.D.

NIP. 19730816 199803 1 001



Prarancangan Pabrik Syngas Dari Batu bara Dengan Metode Dry Gasification Dengan Kapasitas 500.000

Ton/Tahun

ESTI TRI UTAMI, Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2022. Diunduh dari <http://efd.repository.ugm.ac.id/>

Berlaku sejak 03 Mar 2008

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Syngas* dari Batubara dengan Metode *Dry Gasification*
Kapasitas 500.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Esti Tri Utami

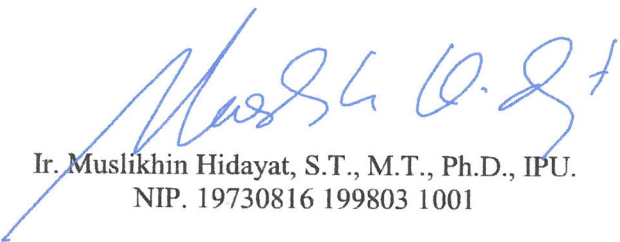
No. Mahasiswa
17/411378/TK/45863

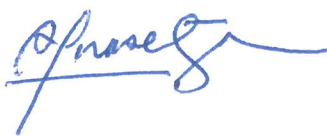
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 14 April 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Penguji II




Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
NIP. 19730816 199803 1001


Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.
NIP. 19630808 199103 1005

Penguji III


Danang Tri Hartanto, S.T., M.Eng.
NIU. 11119940320200 1101

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



Ir. Ahmad Tawfikurrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 19770721 200212 1003

