

NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK

PRARANCANGAN PABRIK SYNGAS DARI *LOW RANK COAL*
DENGAN KAPASITAS 600.000 TON/TAHUN

Nomor:12

Disusun oleh:

Abiyu Ilham Adyaksa (20/456230/TK/50360)

Achmad Firmansyah (20/456231/TK/50361)

Pembimbing:

Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024



PRARANCANGAN PABRIK SYNGAS DARI LOW RANK COAL DENGAN KAPASITAS 600.000 TON/TAHUN

ABIYU ILHAM ADYAKSA, Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

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



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 *Syngas* dari *Low Rank Coal* dengan Kapasitas 600.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Abiyu Ilham Adyaksa

No. Mahasiswa
20/456230/TK/50360

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T.,
M.T., D.Eng., IPM.
NIP 197707212002121003

Penguji II

Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN.Eng., ACPE.
NIP 196111191986011001

Penguji III

Ir. Eka Wijayanto, S.T., IPM.
PT. Kaltim Methanol Industri

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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

