

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:

Abiyyu 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

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Naskah Detail Tugas Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) dengan judul “Prarancangan Pabrik *Syngas* dari *Low Rank Coal* dengan Kapasitas 600.000 Ton/Tahun” ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 12 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



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

NIP 197707212002121003



	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
Achmad Firmansyah

No. Mahasiswa
20/456231/TK/50361

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