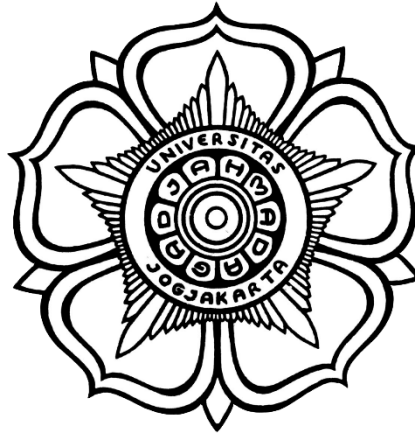


# **NASKAH DETAIL**

## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



Prarancangan Pabrik *Blue Methanol* dari Gas Alam dengan Kapasitas  
700.000 ton/tahun

Nomor : 28

Dikerjakan oleh:

Muhammad Akbar Ariffandi	20/460391/TK/50980
Luthfi Alvina Putri Priyono	20/463443/TK/51435

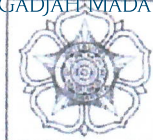
Pembimbing:

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**2024**



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 *Blue Methanol* dari Gas Alam  
dengan Kapasitas 700.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Muhammad Akbar Ariffandi

No. Mahasiswa  
20/460391/TK/50980

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

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP 198312282018031001

Penguji II

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

Penguji III

Ir. Farras Hanif, S.T., IPP.  
PT. Kaltim Methanol Industri

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Prarancangan pabrik Kimia  
Naskah Detail

Judul Tugas :

Prarancangan Pabrik *Blue Methanol* dari Gas Alam dengan Kapasitas 700.000 ton/tahun

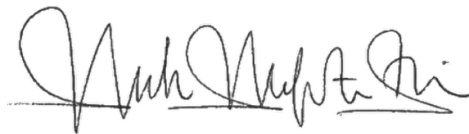
Disusun Oleh :

Muhammad Akbar Ariffandi	20/460391/TK/50980
Luthfi Alvina Putri Priyono	20/463443/TK/51435

Laporan ini telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta, 26 Juni 2024

Dosen Pembimbing,



Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP 196509181991031002