

**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Prarancangan Pabrik *Blue Ammonia* dari Gas Alam dengan Proses KBR Purifier™  
Kapasitas 500.000 Ton/Tahun**

Nomor: 27

Dikerjakan Oleh:

Khamal Fadloli A'in

19/440284/TK/48611

Alvin Arkhanul Agung Putra

19/443818/TK/49014

Pembimbing:

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

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**



**Prarancangan Pabrik Blue Ammonia dari Gas Alam dengan Proses KBR Purifier<sup>TM</sup> Kapasitas 500.000**

**Ton/Tahun**

Alvin Arkhanul Agung Putra, Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023. Diunduh dari <http://eida.epposrby.ugm.ac.id> Berlaku sejak 03 Mar 2008

**LEMBAR PENGESAHAN**

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

## PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Blue Ammonia* dari Gas Alam dengan Proses KBR Purifier Kapasitas 500.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Alvin Arkhanul Agung Putra

No. Mahasiswa  
19/443818/TK/49014

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 3 Agustus 2023 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

Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.  
NIP. 195309171980031001

Penguji III

Meiga Putri Wahyu Hardhianti, S.T., M.Eng.  
NIU. 111199305202301201

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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