

**STUDI PENINGKATAN KAPASITAS PENYERAPAN
KARBON DIOKSIDA DI *ABSORBER* CO₂ *REMOVAL* PABRIK
AMONIA MENGGUNAKAN SIMULASI ASPEN PLUS**

TESIS



**Muhammad Gani Putra
20/471630/PTK/13821**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS
STUDI PENINGKATAN KAPASITAS PENYERAPAN
KARBON DIOKSIDA DI *ABSORBER CO₂ REMOVAL* PABRIK AMONIA
MENGUNAKAN SIMULASI ASPEN PLUS

Muhammad Gani Putra
20/471630/PTK/13821
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

Pembimbing Pendamping



Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.

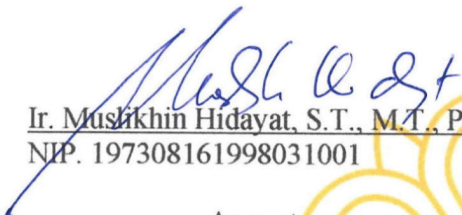
TESIS
STUDI PENINGKATAN KAPASITAS PENYERAPAN
KARBON DIOKSIDA DI *ABSORBER CO₂ REMOVAL* PABRIK AMONIA
MENGUNAKAN SIMULASI ASPEN PLUS


Muhammad Gani Putra
20/471630/PTK/13821
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Maret 2023

Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota


Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
NIP. 197308161998031001


Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.
NIP. 196711261994031001

Anggota

Anggota


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


Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
NIP. 196811191994121001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal ... 31-03-2023

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia


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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada


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