UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Etilen Oksida dari Bioetanol dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun
Adinda Berliana Rahmatika, Ir. Yuni Kusumastuti. S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

Prarancangan Pabrik Etilen Oksida dari Bioetanol dengan Kapasitas 100.000 Ton/ Tahun

Nomor: 04

Disusun Oleh:

Adinda Berliana Rahmatika	(22/496401/TK/54377)
Alfian Taufiqur Rohman	(22/505005/TK/55246)
Muhammad Ahnaf Suryananda Kuncoro	(22/493226/TK/54020)
Muhammad Raihan Daffa Alhafizh	(22/493186/TK/54012)
Nadia Nur Salsabila	(22/494284/TK/54200)

Dosen Pembimbing:

Ir. Yuni Kusumastuti. S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

Prarancangan Pabrik Etilen Oksida dari Bioetanol dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun
Adinda Berliana Rahmatika, Ir. Yuni Kusumastuti. S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Etilen Oksida dari Bioetanol dengan Kapasitas 100.000 Ton/ Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa	No. Mahasiswa
Adinda Berliana Rahmatika	22/496401/TK/54377

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 7 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198306242008122001

Penguji II

Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.
NIP 196110041988031003

Penguji III

Dr. rer. nat. Ir. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.
NIP 198808142024061003

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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