UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Prarancangan Pabrik Asam Salisilat dari Fenol dan Karbon Dioksida dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun
Nadia Az-Zahra Ayu Kinanti, Ir. Rr. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

PRARANCANGAN PABRIK ASAM SALISILAT DARI FENOL DAN KARBONDIOKSIDA DENGAN KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN

Nomor: 16

Dikerjakan Oleh:

Agatha Thea Athalia	22/493450/TK/54059
Nadia Az-Zahra Ayu Kinanti	22/493386/TK/54046
Rizky Agung Pangestu	22/504410/TK/55172
Emir Hafiz Alghifari	22/503564/TK/55028

Dosen Pembimbing:

Ir. Rr. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

Prarancangan Pabrik Asam Salisilat dari Fenol dan Karbon Dioksida dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun
Nadia Az-Zahra Ayu Kinanti, Ir. Rr. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Asam Salisilat dari Fenol dan Karbondioksida dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa	No. Mahasiswa
Nadia Azzahra Ayu Kinanti	22/493386/TK/54046

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 3 Juli 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.
NIP 196109011987102001

Penguji II

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.
NIP 197407201999031001

Penguji III

Ir. Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP 199209082024061001

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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

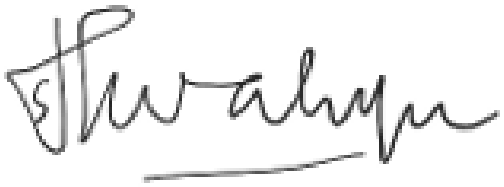
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Prarancangan Pabrik Asam Salisilat dari Fenol dan Karbon Dioksida dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun
Nadia Az-Zahra Ayu Kinanti, Ir. Rr. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Naskah Detail Tugas Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) yang berjudul Prarancangan Pabrik Asam Salisilat dari Fenol dan Karbondioksida dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 9 Juli 2026

Dosen Pembimbing,



Ir. Rr. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc., IPM.

NIP. 19610901 198710 2 001