UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prarancangan Pabrik Asam Salisilat dari Fenol dan Karbondioksida dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun**
Rizky Agung Pangestu, 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 Karbondioksida dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun**
Rizky Agung Pangestu, 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 |
|---|---|
| Rizky Agung Pangestu | 22/504410/TK/55172 |

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