

**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Prarancangan Pabrik Asetaldehida dari Etanol dengan Proses Dehidrogenasi Etanol  
Kapasitas 35.000 Ton/Tahun**

**Nomor : 31**

**Dikerjakan oleh:**

Eva Maisaramita Gayoris (19/443829/TK/49025)

Resa Wardana Saputra (19/443861/TK/49057)

**Pembimbing:**

Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**



**Prarancangan Pabrik Asetaldehida dari Etanol dengan Proses Dehidrogenasi Etanol dengan Kapasitas**

**35.000 Ton/Tahun**

Eva Maisaramita Gayoris, Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada (2023) Available from <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LEMBAR PENGESAHAN**

Berlaku sejak

03 Mar 2008

Revisi

00

Halaman

2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Asetaldehida dari Etanol dengan Proses Dehidrogenasi Etanol dengan Kapasitas 35.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Eva Maisaramita Gayoris

No. Mahasiswa  
19/443829/TK/49025

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 Juli 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D.,  
IPU., ASEAN.Eng., ACPE.  
NIP 196111191986011001

Penguji II

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

Penguji III

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

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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