

## **Naskah Tugas Akhir**

# **Prarancangan Pabrik Etil Klorida dari Etanol dan Asam Klorida dengan Kapasitas Produksi 35.000 Ton/Tahun**



### **Disusun Oleh:**

Eunike Petricia 20/463434/TK/51426

Nicholas Alden Ardianto 20/460402/TK/50991

### **Dosen Pembimbing:**

Prof. Ir. Arief Budiman, MS., D.Eng., IPU.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

#### LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Naskah Detail Tugas Akhir dengan judul Prarancangan Pabrik Etil Klorida dari Etanol dan Asam Klorida dengan Kapasitas Produksi 35.000 Ton/Tahun ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 10 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Prof. Ir. Arief Budiman, MS., D.Eng., IPU.

NIP. 19600628 198601 1 001



**LEMBAR PENGESAHAN**

No. Dokumen	FO-UGM-TKK-11-07
Berlaku sejak	03 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Etil Klorida dari Etanol dan Asam Klorida dengan Kapasitas Produksi 35.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Eunike Petricia

No. Mahasiswa  
20/463434/TK/51426

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 5 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I



Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.  
NIP 196006281986011001

Penguji II



Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.  
NIP 196007081986011001

Penguji III



Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIKA 111198612202304101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua




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