

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**



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

NICHOLAS ALDEN ARDIANTO, Prof. Ir. Arief Budiman, MS., D.Eng., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

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
Nicholas Alden Ardianto

No. Mahasiswa
20/460402/TK/50991

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

Dengan ini kami menyatakan bahwa dalam mengerjakan tugas Prarancangan Pabrik Kimia (TPPK) dengan judul Prarancangan Pabrik Etil Klorida dari Etanol dan Asam Klorida dengan Kapasitas Produksi 35.000 Ton/Tahun ini, kami tidak melakukan pemalsuan (fabricating) data dan tidak menjiplak karya orang lain. Semua materi dalam laporan tugas PPK ini merupakan hasil karya kami sendiri, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Jika di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam tugas PPK ini, maka kami bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Yogyakarta, 28 Juni 2024



Eunike Petricia



Nicholas Alden Ardianto