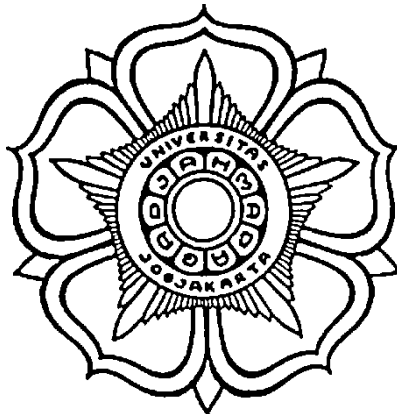


NASKAH PENDADARAN
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Paraxylene dari Gas Alam dan Metanol melalui
Alkilasi Benzene yang Dikombinasikan dengan *Reactive Distillation*
dengan Kapasitas 250.000 Ton/Tahun**

Nomor: 08

Dikerjakan oleh:

Willy Dinata

NIM 19/439732/TK/48462

Enrique Owen

NIM 19/446642/TK/49747

Dosen Pembimbing:

Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024



Prarancangan Pabrik Paraxylene dari Gas Alam dan Metanol melalui Alkilasi Benzene yang Dikombinasikan dengan Reactive Distillation dengan Kapasitas 250.000 Ton/Tahun
Willy Dinata, Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

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



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 Paraxylene dari Gas Alam dan Metanol melalui Alkilasi Benzene yang Dikombinasikan dengan *Reactive Distillation* dengan Kapasitas 250.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Willy Dinata

No. Mahasiswa
19/439732/TK/48462

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 15 Januari 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.
NIP. 196111191986011001

Penguji II

Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.
NIP. 196007301985032002

Penguji III

Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc. Ph.D., IPM.
NIP. 198311302009121004

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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