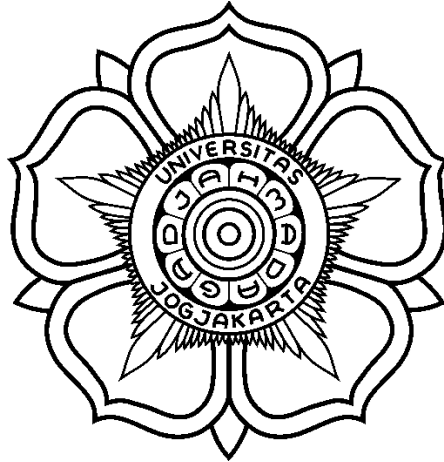


NASKAH PENDADARAN
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



JUDUL TUGAS PPK
PRARANCANGAN PABRIK BIOETLEN DARI BIOETANOL KAPASITAS
100.000 TON?TAHUN
Nomor: 5

Dikerjakan oleh:
Muhammad Nurstia Dimas 18/431253/TK/47846

Pembimbing:
Dr.-Ing. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng., IPM

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024



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 Bioetilen dari Bioetanol
dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Muhammad Nurstia Dimas

No. Mahasiswa
18/431253/TK/47846

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 17 Januari 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Dr.-Ing., Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng.,
IPM., ASEAN Eng.
NIP. 198612062012121002

Penguji II

Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T.,
M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP. 198003292003121001

Penguji III

Meiga Putri Wahyu Hardhianti, S.T., M.Eng.
NIKA. 111199305202301201

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Bioethylene dari Bioethanol Kapasitas 100.000 Ton/Tahun
Muhammad Nurstia Dimas, Dr.-Ing. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Nurstia Dimas

NIM : 18/431253/TK/47846

Tahun Terdaftar : 2018

Program Studi : Teknik Kimia

Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan tidak juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis ataudisitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karyaatau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 18 Januari 2024



Muhammad Nurstia Dimas
18/431253/TK/47846