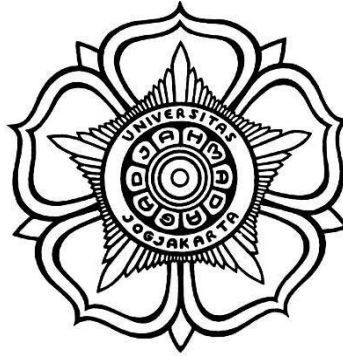


**NASKAH DETAIL**

**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Judul Tugas PPK**

**PRARANCANGAN PABRIK BIOMETHANE DARI POME (*Palm Oil Mill Effluent*) DENGAN KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN**

**Nomor : 3**

**Dikerjakan oleh :**

Putu Dian Laksmi Ardhya Putri (19/446663/TK/49768)

Muhammad Thoriq Izzuddin (19/446661/TK/49766)

**Pembimbing :**

Ir. Agus Prasetya, M. Eng. Sc., Ph. D.

JURUSAN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024



**Prarancangan Pabrik Biomethane dari POME (Palm Oil Mill Effluent) dengan Kapasitas 60.000 ton/tahun**

Muhammad Thoriq Izzuddin, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph. D.

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 *Biomethane* dari POME (*Palm Oil Mill Effluent*)  
dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Muhammad Thoriq Izzuddin

No. Mahasiswa  
19/446661/TK/49766

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

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIP 196308081991031005

Penguji II

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

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

### PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Thoriq Izzuddin

NIM : 19/446661/TK/49766

Tahun terdaftar : 2019

Program studi : S1 – Teknik Kimia

Fakultas/Sekolah : Teknik

Menyatakan bahwa dalam 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 juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi 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 merupakab plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 18 Juli 2024



10000  
METERAI  
TEMPEL  
20055ALX261745478

Muhammad Thoriq Izzuddin

19/446661/TK/49766