

NASKAH *DETAIL*

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Metil Iso Butil Keton (MIBK) dari Aseton dan Hidrogen dengan
Kapasitas 55.000 Ton/Tahun**

Nomor : 37

Dikerjakan oleh:

Caroline Widiyanto

NIM. 19/443823/TK/49019

Yosua Yerikho Tarigan

NIM. 19/443876/TK/49072

Dosen Pembimbing:

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

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



Prarancangan Pabrik Metil Iso Butil Keton (MIBK) dari Aseton dan Hidrogen dengan Kapasitas 55.000 ton/tahun

Caroline Widiyanto, Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, MS., IPU

Berlaku sejak 03 Mar 2008

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Metil Iso Butil Keton (MIBK) dari Aseton dan Hidrogen dengan Kapasitas 55.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Caroline Widiyanto

No. Mahasiswa
19/443823/TK/49019

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 7 Juli 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, MS., IPU.
NIP 196006281986011001

Penguji II

Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., MT., Ph.D., IPU.
NIP 197308161998031001

Penguji III

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

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Caroline Widiyanto
NIM : 19/443823/TK/49019
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 tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan 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 sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 15 Juli 2023



Caroline Widiyanto
(19/443823/TK/49019)