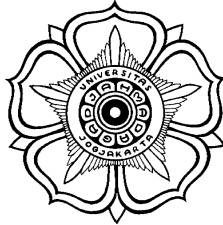


## **PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Isobutil Palmitat dari Isobutil  
Alkohol dan Asam Palmitat Kapasitas 25.000  
Ton/Tahun**

Nomor : 01

Dikerjakan oleh:

Farhan Hawali Ramadhan 15/385165/TK/43827

Karien Winartya Vania Ramunadia 15/379005/TK/42947

Pembimbing:

Prof. Ir. I Made Bendiyasa, M.Sc., Ph.D.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2019**



---

## LEMBAR PENGESAHAN

### PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

Prarancangan Pabrik Isobutil Palmitat dari Isobutil Alkohol dan Asam Palmitat Kapasitas  
25.000 Ton/Tahun

Disusun oleh:

Farhan Hawali Ramadhan (15/385165/TK/43827)

Karien Winartya Vania Ramunadia (15/379005/TK/42947)

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Tugas PPK

Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 18 Juni 2019

Dosen Pembimbing,

Prof. Ir. I Made Bendiyasa, M.Sc., Ph.D

NIP 19491231 197603 1 004