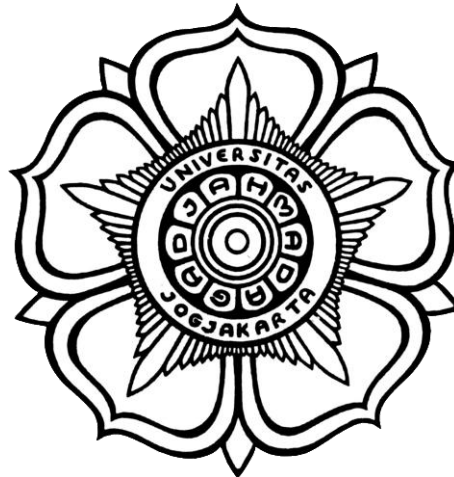


# PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



## Judul PPK

### **Prarancangan Pabrik Pentaeritritol dari Formaldehid dan Asetaldehid dengan Kapasitas 20.000 ton/tahun**

Dikerjakan oleh:

**Laely Nurmayanti** (15/379006/TK/42948)

**Shinta Yulita Permata Dewi** (15/381205/TK/43383)

Nomor : 12

Pembimbing:

**Dr. Ir. Sarto, M.Sc.**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

### NASKAH TUGAS PPK

#### Prarancangan Pabrik Pentaeritritol dari Formaldehid dan Asetaldehid Kapasitas 20.000 ton/tahun

Disusun oleh :

**Laely Nurmayanti** (15/379006/TK/42948)

**Shinta Yulita Permata Dewi** (15/381205/TK/43383)

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Tugas PPK

Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2019

Dosen Pembimbing Tugas PPK



**Dr. Ir. Sarto, M.Sc.**

NIP. 19600708 198601 1 001