

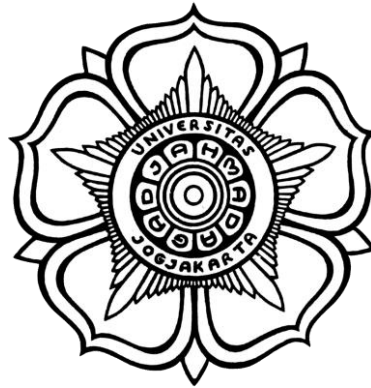


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Butadien dari Etanol dengan kapasitas produksi 100.000 ton/tahun**  
FADHILLAH MUHARMAN, Ir.Moh.Fahrurrozi, Msc.,Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **NASKAH DETAIL**

### **PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Butadien dari Etanol  
dengan Kapasitas Produksi 100.000 ton/tahun**

Nomor : 24

Disusun Oleh :

Fadhillah Muharman (16/395186/TK/44478)

Fuad Atthoriq (16/400138/TK/45152)

Dosen Pembimbing :

Ir.Moh.Fahrurrozi, Msc.,Ph.D.

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