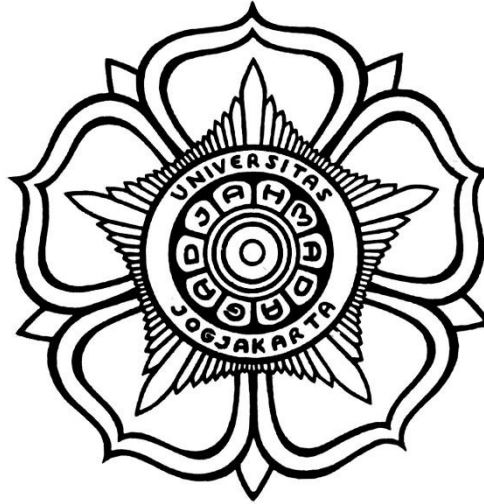




UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Asam Fumarat dari Butena dengan Kapasitas 55.000 Ton/Tahun**  
ZAKI RAHADI PRASETYO, Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA**



### **Prarancangan Pabrik Asam Fumarat dari Butena dengan Kapasitas 55.000 Ton/Tahun**

**Nomor : 39**

**Disusun oleh:**

Gefri Budiayangsyah (17/413728/TK/46168)

Zaki Rahadi Prasetyo (17/410349/TK/45706)

**Dosen Pembimbing:**

Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2021**