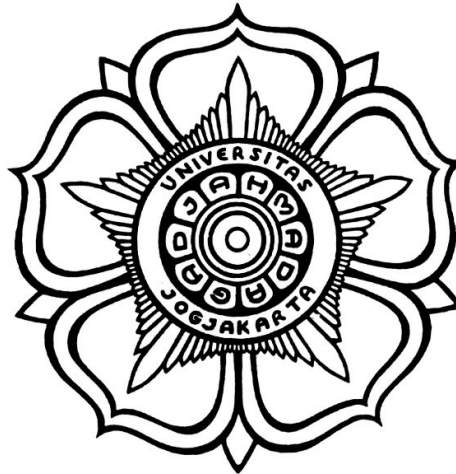


## TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA



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

Nomor : 39

**Disusun oleh:**

Gefri Budiyoungsyah (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**