

# **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

## **PABRIK ASAM FUMARAT DARI BUTENA**

### **KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**



#### **Penyusun**

<b>Baskoro Ajie</b>	<b>(11/312689/TK/37590)</b>
<b>Pangestika Sampurnani</b>	<b>(11/319037/TK/38174)</b>

Dosen Pembimbing :

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

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2015**