

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**ASAM BENZOAT DARI TOLUEN DAN UDARA DENGAN PROSES OKSIDASI**  
**KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

<b>GLENN MUHAMMAD ANSOF KUKUH WICAKSONO</b>	<b>121180074</b>
<b>FATIH EZZAT ADHIKARA</b>	<b>121180127</b>

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**

**2024**