

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**ALUMINIUM SULFAT DARI ASAM SULFAT DAN BAUKSIT**  
**KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**



**Disusun oleh :**

<b>DARANINGGAR SHAULA I</b>	<b>121120117</b>
<b>CHRISTMAS GULTOM</b>	<b>121120146</b>

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S-1**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2019**