

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**ISOPROPIL OLEAT DARI ASAM OLEAT DAN ISOPROPIL**  
**ALKOHOL**  
**KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

<b>Nurfadilah</b>	<b>121210014</b>
<b>Zakia Deliana Luthfiah</b>	<b>121210091</b>

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**