

# SKRIPSI



<b>Wildan Danny Azra</b>	<b>121200048</b>
<b>Maya Maudina Nurpradini</b>	<b>121200084</b>

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**