

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
***LINEAR ALKYL BENZENE SULFONIC ACID***  
**DARI ALKYL BENZENE DAN ASAM SULFAT**  
**KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



Oleh :

**Ardans Muhammad Riza**

**121160080**

**PROGRAM STUDI S1-TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2020**