

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**BUTIL OLEAT DARI ASAM OLEAT DAN BUTANOL**  
**KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

*SKRIPSI*



Oleh:

**MAYA PUSPITASARI** 121140059

**SHAFIRA NAFI HUSNA** 121140120

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

**2019**