

**PRARANCANGAN PABRIK BIODIESEL DARI *CRUDE PALM OIL* (CPO)  
KOMERSIAL DAN METANOL DENGAN KATALIS NAOH**

**Kapasitas 100.000 ton / tahun**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Risa Amelia Dwi Laraswati                      121140134**

**Rizka Utami    121140156**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK KIMIA**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2019**