

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
BUTIL ASETAT DARI ETIL ASETAT DAN BUTANOL  
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Tjut Reymeira Retnoasih      121130171**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA PROGRAM SARJANA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA, FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2019**