

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
***METIL FORMAT DARI METANOL DAN KARBON MONOKSIDA***  
**KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh**

**Yustin Rirung                    121180168**

**Anita Nur Ardiyani            121180171**

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

**2022**