

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
SIKLOHEKSANA DENGAN PROSES HIDROGENASI BENZENA  
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**



**Disusun oleh:**

**Dian Ayu Setyoningrum (121210036)**

**Agnes Kristi Tri Banowati (121210047)**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2025**