

**TUGAS AKHIR**  
**PRARANCANGAN PABRIK METIL LAKTAT**  
**DARI ASAM LAKTAT DAN METANOL**  
**KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**



**Disusun oleh:**

**Liliana Triatmajaning Wibowo (I 0517051)**

**Martina Rahman (I 0517054)**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**SURAKARTA**  
**2021**