

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA *FATTY ACID METHYL*  
*ESTER* DARI MINYAK JELANTAH DAN METANOL  
KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Muhammad Rasyid Ridlo                      121210087**

**Aufa Herwina Sari                              121210109**

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

**2026**