## PRARANCANGAN PABRIK KIMIA METIL PENTANOAT DARI ASAM PENTANOAT DAN METANOL KAPASITAS 15.000 TON/TAHUN

## **SKRIPSI**



## Disusun oleh:

Lutfi Widya Hapsari 121210052 Nesfiana Wardani 121210054

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

2025