

**TUGAS AKHIR**  
**PENENTUAN KINETIKA FERMENTASI DAN EFISIENSI PROSES**  
**PRODUKSI ETANOL PADA TANGKI *MAIN FERMENTER***  
**DI UNIT FERMENTASI PT INDO ACIDATAMA Tbk**



**Disusun oleh:**

**Hana Nur Rohmah**

**(021200015)**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**

**2023**