

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS EFISIENSI COOLING TOWER  
PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY UNIT 5  
AREA LAHENDONG, TOMOHON, SULAWESI UTARA.**



Disusun oleh

Alvira Oktasari

021180011

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2022**