

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS, DAN EFISIENSI**  
**PADA *VERTICAL ROLLER MILL UNIT RAW MILL CEMENT PLANT***  
**PT. CEMINDO GEMILANG (SEMEN MERAH PUTIH)**



**Disusun oleh :**

**Eko Ramadhani Ahdiyaka**

**NPM : 021160074**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2019**