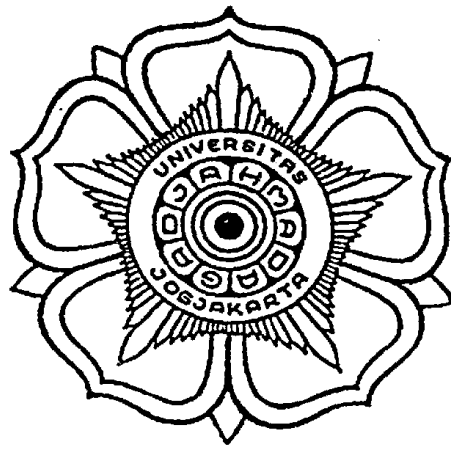


## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### *REDRAWING 4 AXIS CNC ROUTER ENGRAVER DRILLING AND MILLING MACHINE USING CREO PARAMETRIC 2.0*



**Disusun oleh :**

**MANAP SIBARANI**

**13/356193/SV/05444**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**