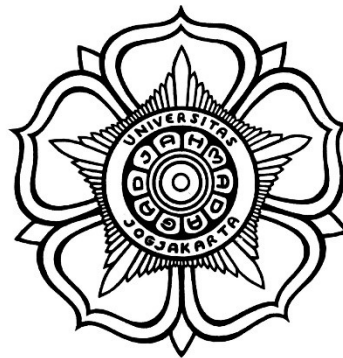


**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN MESIN MINI CNC BUBUT**  
**UNTUK LAB CNC DIPLOMA TEKNIK MESIN UGM**



**Disusun oleh:**  
**AMIN GINANJAR PRASETYO**  
**15/386542/SV/09928**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2019**