

**SKRIPSI**

**ANALISA HUBUNGAN KECEPATAN PEMAKANAN DAN PUTARAN  
SPINDEL TERHADAP DAYA YANG DIGUNAKAN SERTA  
KEKASARAN PERMUKAAN PADA MESIN CNC TU-2A**

**No. Soal : TKM 4404 / II-2016/2017 / JP / 36 / 01 / 18.03 / 2016**



Disusun oleh:

**Hilfy Febriyan**

**11/313226/TK/37844**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**