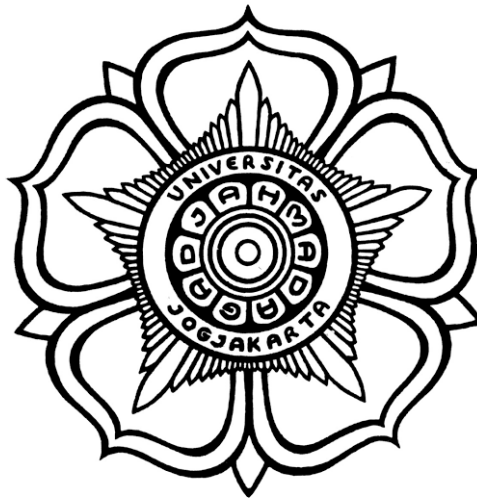


**SKRIPSI**

**STUDI EKSPERIMEN GETARAN PIPA AKIBAT PENGARUH BUKAAN  
KATUP DAN KONFIGURASI *SUPPORT* UNTUK DEBIT YANG SAMA  
DENGAN PENGATURAN PUTARAN POMPA**

**Nomor Soal : TKM 164505 / II-2018/2019 / IMM / 28 / 03 / 19.02 / 2019**



**Disusun Oleh:**

**Hafidz Miftah Rosyadi**

**15/379048/TK/42990**

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

**2019**