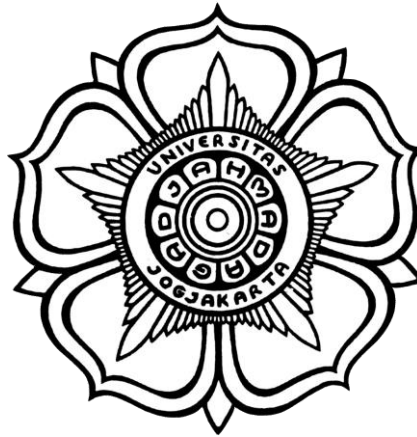


**SKRIPSI**

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH PENGGUNAAN *TWISTED TAPE*  
*INSERT* TERHADAP UNJUK KERJA *DOUBLE PIPE CONCENTRIC*  
*HEAT EXCHANGER* MENGGUNAKAN FLUIDA NANO**

No. Soal: TKM 4403/ II-2016 / 2017 / SHN / 14 / 02 / 10.03 /2017



Disusun Oleh :

**MUHAMMAD VEGA ADHI NUGRAHA**

**13/349783/TK/41189**

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

**2017**