

**SKRIPSI**

**STUDI EKSPERIMENTAL MENGENAI KARAKTERISTIK TEKANAN  
DAN *LIQUID HOLD-UP* ALIRAN *SLUG* AIR-UDARA PADA PIPA  
*HORIZONTAL* DENGAN DIAMETER 50 MM**

**Nomor Soal : TKM 4403 / II-2015/2016 / Hmw. / 05 / 01 / 08.03 / 2016**



**Disusun Oleh :**

**Raihan Ramadhan Muhamad**

**NIM : 12/333324/TK/39712**

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

**2016**