

**STUDI EKSPERIMENTAL MENGENAI TRANSISI ALIRAN  
STRATIFIED KE SLUG PADA ALIRAN DUA FASA AIR-UDARA  
DALAM PIPA HORIZONTAL**

*EXPERIMENTAL STUDY ON THE TRANSITION FLOW PATTERN FROM  
STRATIFIED TO SLUG OF WATER-AIR TWO PHASE FLOW  
IN HORIZONTAL PIPES*

**Tesis**



**Disusun oleh:**

**ANDINUSA RAHMANDHIKA**

**15/392355/PTK/10768**

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

**2018**