



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Studi Eksperimental Transisi Rezim Aliran Dua Fase (Stratified-Annular, Stratified-Plug, Stratified-Slug, Plug-Slug, dan Slug-Annular) Air dan Udara Searah pada Pipa Horisontal  
FARIS HUMAMI, Prof. Dr. Ir. Indarto, D.E.A.; Dr. Deendarlianto, S.T., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STUDI EKSPERIMENTAL TRANSISI REZIM ALIRAN DUA FASE  
(STRATIFIED-ANNULAR, STRATIFIED-PLUG, STRATIFIED-SLUG,  
PLUG-SLUG, DAN SLUG-ANNULAR) AIR DAN UDARA  
SEARAH PADA PIPA HORISONTAL**

*EXPERIMENTAL STUDY OF TWO-PHASE FLOW REGIME TRANSITION  
(STRATIFIED-ANNULAR, STRATIFIED-PLUG, STRATIFIED-SLUG,  
PLUG-SLUG, AND SLUG-ANNULAR) OF AIR AND WATER  
IN HORIZONTAL PIPES*

**Tesis**



**Disusun oleh:**  
**FARIS HUMAMI**  
**15/389405/PTK/10525**

**Kepada**  
**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GAJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**