



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Mekanisme Transisi Pola Aliran Stratified ke Stratified Mixing Pada Aliran Fluida Minyak -

Air Dalam Pipa Horizontal

ARI IMAN SANTOSA, Adhika Widyaparaga, S.T., M.Biomed.E., Dr.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS MEKANISME TRANSISI POLA ALIRAN  
STRATIFIED KE STRATIFIED MIXING PADA ALIRAN  
FLUIDA MINYAK – AIR DALAM PIPA HORIZONTAL**

*TRANSITION MECHANISM ANALYSIS OF STRATIFIED  
TO STRATIFIED MIXING TWO PHASE FLOW KEROSENE WATER  
IN HORIZONTAL PIPE*

**TESIS**



**Ari Iman Santosa  
(17/419709/PTK/11819)**

**PROGRAM PASCASARJANA TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**