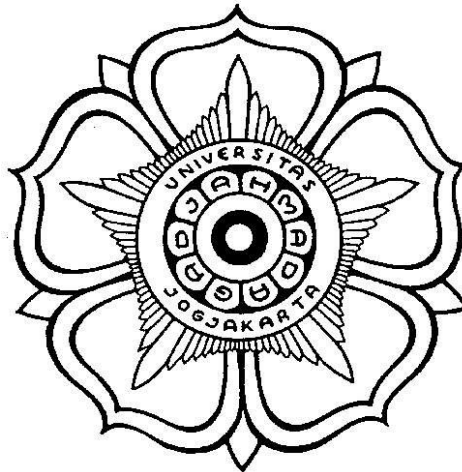


**STUDI KARAKTERISTIK ALIRAN *SLUG* AIR-UDARA SEARAH PADA PIPA
HORIZONTAL DIAMETER 16 DAN 50 MM MENGGUNAKAN METODE *IMAGE
PROCESSING***

*CHARACTERISTICS STUDY OF AIR-WATER SLUG FLOW IN 16 AND 50 MM DIAMETER
HORIZONTAL PIPE USING IMAGE PROCESSING*

Tesis



Disusun Oleh :

ARIF WIDYATAMA

14/392357/PTK/10770

PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016