

**STUDI EKSPERIMENTAL TENTANG INISIASI DAN PERKEMBANGAN
ALIRAN SLUG PADA PIPA HORIZONTAL**

*EXPERIMENTAL STUDY OF SLUG INITIATION AND DEVELOPMENT IN
HORIZONTAL PIPES*

Tesis



Disusun Oleh :

YUSNANDA AGUS NUSIRWAN

13/376529/PTK/10194

PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016