

**SIMULASI *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD) DINAMIKA
KECEPATAN GELOMBANG PADA ALIRAN DUA FASA CAMPURAN
MINYAK TANAH-AIR DALAM PIPA HORIZONTAL**

*SIMULATION OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) WAVE
VELOCITY DYNAMIC IN THE TWO-PHASE FLOW OF KEROSENE-WATER
MIXTURE IN HORIZONTAL PIPE*

Tesis



Disusun oleh:

Pandu Prabowo Jati

17/419743/PTK/11853

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