

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

TESIS



**Erik Rekayana
17/422485/PTK/12064**

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