

ANALISIS NUMERIK PENGARUH ANGKA *KEULEGAN-CARPENTER* TERHADAP GAYA HIDRODINAMIS PADA SILINDER HORIZONTAL DEKAT DENGAN *LIQUID FREE SURFACE* MENGGUNAKAN METODE *SMOOTHED PARTICLE HYDRODYNAMICS*

TESIS



**Diajukan oleh:
Elfrida Rizky Riadini
18/434810/PTK/12373**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**