

**APLIKASI METODE SMOOTHED PARTICLE
HYDRODYNAMICS UNTUK PEMODELAN GAYA TSUNAMI
PADA BANGUNAN BERPORI**

TESIS



PUTRA ANGGITA

19/449748/PTK/13007

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2022

**APLIKASI METODE SMOOTHED PARTICLE
HYDRODYNAMICS UNTUK PEMODELAN GAYA TSUNAMI
PADA BANGUNAN BERPORI**

TESIS

Tesis ini disusun guna memenuhi salah satu syarat akademis dalam mencapai derajat
Magister Teknik



Disusun oleh:

PUTRA ANGGITA

19/449748/PTK/13007

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022