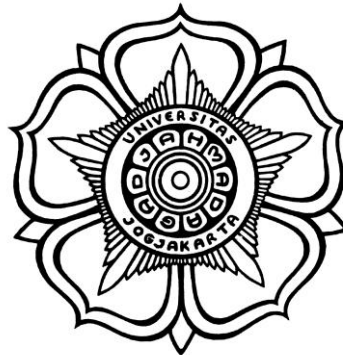


**SIMULASI NUMERIK *ACTIVE SOLAR WATER HEATER* MENGGUNAKAN
PHASE CHANGE MATERIALS (PCM) DENGAN VARIASI KONFIGURASI
KAPSUL DAN *HEAT FLUX***

*NUMERICAL SIMULATION OF ACTIVE SOLAR WATER HEATER USE PHASE
CHANGE MATERIALS (PCM) WITH VARIATIONS OF CAPSULE
CONFIGURATION AND HEAT FLUX*

Tesis



Disusun oleh:

ARIS PRIYATMOKO

16/407768/PTK/11399

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

2019