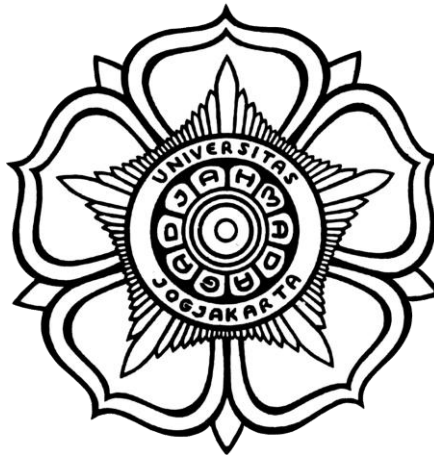


**KARAKTERISASI SOLAR WATER HEATER SISTEM AKTIF
DENGAN PENAMBAHAN PCM PADA PELETAKAN KAPSUL
VERTIKAL**

*CHARACTERIZATION OF ACTIVE SOLAR WATER HEATER WITH
PCM AUGMENTATION ON VERTICAL CAPSULE POSITION*

Tesis



Disusun oleh :

Michael Seen

20/467472/PTK/13533

**PROGAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**