

**STUDI EKSPERIMENTAL *THERMAL PERFORMANCE* DAN  
*PRESSURE DROP* PADA *SERPENTINE MINICHANNEL COLD*  
*PLATE* DENGAN FLUIDA KERJA AIR**

**TESIS**



**YUSUF YUNUS**

**NIM: 19/452090/PTK/13118**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**