

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VISKOSITAS TERHADAP  
FLUKTUASI TEBAL FILM CAIRAN PADA ALIRAN BERLAWANAN  
ARAH BERBASIS PEMROSESAN SINYAL *PARALLEL WIRE* DI  
GEOMETRI 1:30 SIMULATOR *HOT LEG PWR UPPER PLENUM TEST  
FACILITY (UPTF)***

**Tesis**



**Disusun oleh :**

**Alfikri Ikhsan**

**20/469959/PTK/13695**

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

**2022**