

**STUDI PENGARUH SIFAT FISIS FLUIDA TERHADAP  
KARAKTERISTIK ALIRAN *STRATIFIED* UDARA-AIR SEARAH PADA  
PIPA HORIZONTAL**

**DISERTASI**

Program Studi Doktor Teknik Mesin

Bidang Ilmu Teknik



Diajukan oleh:

**Setya Wijayanta**

**19/452145/STK/00802**

**PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**