

**PENGARUH PANJANG PIPA HORIZONTAL TERHADAP MEKANISME
FLOODING ALIRAN FLUIDA AIR-UDARA BERLAWANAN ARAH
PADA PIPA KOMPLEKS**

Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Teknik Mesin
Bidang Ilmu Teknik



Diajukan oleh:
Samuel Hartono
14/372622/PTK/09852

Kepada
PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018