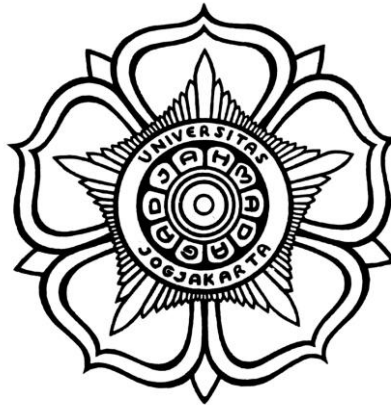


**SIMULASI NUMERIK TURBIN FRANCIS DENGAN  
CYLINDRICAL CASING MENGGUNAKAN ANSYS CFX**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Teknik Mesin  
Bidang Ilmu Teknik



**Diajukan oleh:  
Evan Dimas Setiawan  
14/392358/PTK/10771**

**Kepada  
PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**