



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SIMULASI NUMERIS PERFORMASI TURBIN HYDROCOIL DENGAN DRAFT TUBE DAN PIPA SIPHON**  
ALIEF AVICENNA L., Prof. Ir. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D. ; Dr. Ir. Prajitno, M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **SIMULASI NUMERIS PERFORMASI TURBIN HYDROCOIL DENGAN *DRAFT TUBE* DAN PIPA SIPHON**

Tesis  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Teknik Mesin  
Bidang Ilmu Teknik



**Diajukan Oleh:**  
**Alief Avicenna Luthfie**  
**13/359380/PTK/09427**

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