

**STUDI KELAYAKAN RETROFIT DAN POTENSI  
KEBERLANJUTAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
MIKROHIDRO TIPE TURBIN ULIR**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

**Program Magister Teknik Sistem**



Diajukan Oleh  
Icni Alif Safitri  
16/407809/PTK/11440

Kepada  
**PROGRAM PASCA SARJANA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**