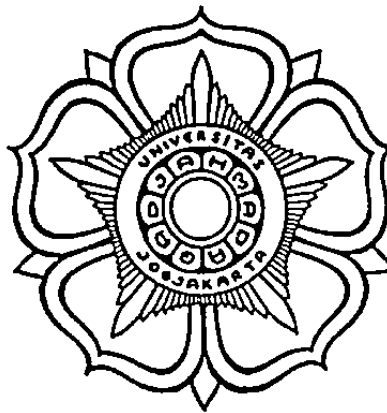


# **INOVASI *PROTOTYPE* KOMPOR BIOMASSA DENGAN SISTEM PENGUMPAN BAHAN BAKAR OTOMATIS BERKALA DAN KAJIAN PENGARUH FORMASI LUBANG PADA TABUNG BAKAR**

**Tesis**  
**untuk memenuhi sebagian persyaratan**  
**mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Magister Teknik Sistem**  
**(Konsentrasi Teknik Sistem Energi)**



diajukan oleh  
**Ismanto**  
14/373768/PTK/09982

kepada  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2018