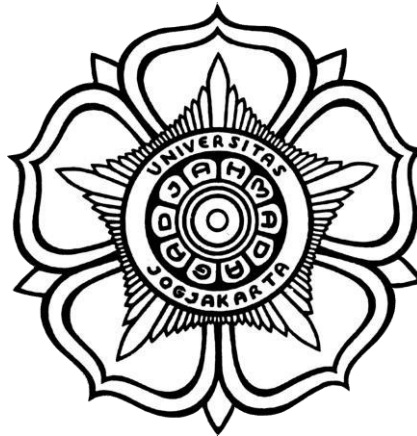


**SKRIPSI**

**PENGARUH ARAH MAGNETISASI MAGNET TERHADAP DAYA PADA  
PEMBANGKIT LISTRIK *LIQUID PISTON STIRLING ENGINE***

**Nomor Soal: TKM2143MT04/II-2024/2025/PRAS/17/05 /10.02/2025**



**Disusun oleh:**

**Hartanto Pardosi**

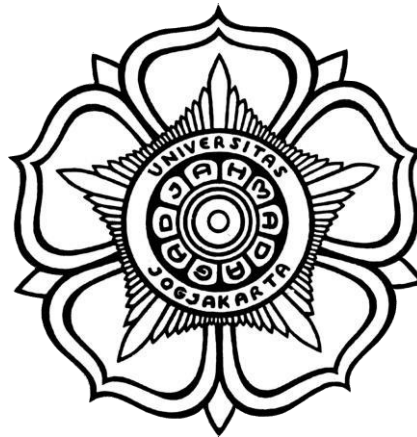
**18/428937/TK/47439**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**UNDERGRADUATED THESIS**

**THE INFLUENCE OF MAGNETIATION DIRECTION OF MAGNETS ON  
THE POWER OUTPUT OF A LIQUID PISTON STIRLING ENGINE**

**Task Number: TKM2143MT04/II-2024/2025/PRAS/17/05/10.02/2025**



**Written by:**

**Hartanto Pardosi**

**18/428937/TK/47439**

**MECHANICAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM  
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## PENGESAHAN

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Hartanto Pardosi

NIM : 18/428937/TK/47439

Disetujui untuk diuji, 3 Juli 2025

Dosen Pembimbing



Ir. Prastowo Murti, S.Si., M.Eng., Ph.D.

NIP.111198910202209101