

**ANALISA PENERAPAN VENTILASI DENGAN EFEK VENTURI  
PADA PEMBANGKIT HYBRID PLTS ATAP DENGAN  
KOMBINASI TURBIN *CROSSFLOW***

**TESIS**



**Oleh:  
Anggawa Rudrariantono  
24/538889/PTK/15862**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK FISIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**TESIS**

**ANALISA PENERAPAN VENTILASI DENGAN EFEK VENTURI PADA  
PEMBANGKIT HYBRID PLTS ATAP DENGAN KOMBINASI TURBIN  
*CROSSFLOW***

Anggawa Rudrariantono  
24/538889/PTK/15862

Tesis ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 23 April 2026

Pembimbing Utama: Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.  
Pembimbing Pendamping: Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, ST, M.Eng., IPP.  
Penguji Utama: Dr. Ing. Ir. Sihana., IPU.  
Penguji Pendamping: Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D., IPM.

Tesis ini diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan  
pada tanggal 25 Mei 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 197602142002122001