



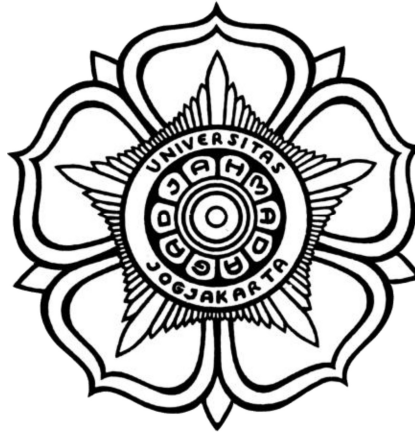
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Kenyamanan Termal pada Bangunan Hunian di Padukuhan Derpoyudan**  
Ariiq Dzaki Muslim, Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KENYAMANAN TERMAL PADA BANGUNAN HUNIAN DI  
PADUKUHAN DERPOYUDAN**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh  
ARIIQ DZAKI MUSLIM  
19/446509/TK/49614

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**



## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ariiq Dzaki Muslim  
NIM : 19/446509/TK/49614  
Tahun terdaftar : 2019  
Program Studi : Teknik Fisika  
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 28 November 2025



Ariiq Dzaki Muslim

NIM. 19/446509/TK/49614



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

### **Analisis Kenyamanan Termal pada Bangunan Hunian di Padukuhan Derpoyudan**

Nama Mahasiswa : Ariiq Dzaki Muslim

Nomor Mahasiswa : 19/446509/TK/49614

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan,  
S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping : -

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 23 Oktober 2025

Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan,  
S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.

Penguji Utama : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T.,  
M.Eng., IPP.

Anggota Penguji : Ir. Ayodya Pradhipta Tenggara, ST, M.Sc.,  
Ph.D., IPM.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 1 Desember 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



  
Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 19720916 199803 1002