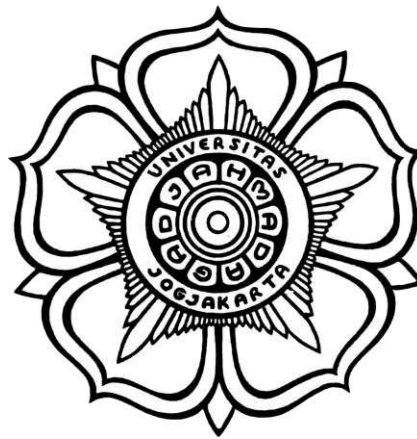


## **SKRIPSI**

# **EVALUASI SKALA SENSASI DAN KENYAMANAN TERMAL MAHASISWA PADA LINGKUNGAN TERMAL *INDOOR* DAN *SEMI-OUTDOOR***

**Nomor Soal: TKI1648EG/I-2023/2024/TSW/15/01/22.02/2023**



**DINI MUHTAR**

**18/431198/TK/47791**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## **SKRIPSI**

# **EVALUATION OF STUDENTS THERMAL SENSATION AND COMFORT SCALE IN INDOOR AND SEMI-OUTDOOR THERMAL ENVIRONMENTS**

**Test Number: TKI1648EG/I-2023/2024/TSW/15/01/22.02/2023**



**DINI MUHTAR**

**18/431198/TK/47791**

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

**2024**

## PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Industri

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

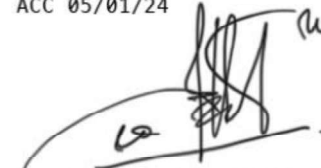
Disusun oleh

Nama : Dini Muhtar

NIM : 18/431198/TK/47791

Disetujui untuk diuji,  
Dosen Pembimbing

ACC 05/01/24



**Dr.Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T.,  
M. Des., IPM, ASEAN Eng.**  
NIP. 198207092015041001

# EVALUASI SKALA SENSASI DAN KENYAMANAN TERMAL MAHASISWA PADA LINGKUNGAN TERMAL *INDOOR* DAN *SEMI- OUTDOOR*

DINI MUHTAR  
18/431198/TK/47791

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Maret 2024

## Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM.,  
ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM.,  
ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP.

Anggota



Ir. Agus Darmawan, S.T., M.S., Ph.D., IPM.,  
ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana

19 Maret 2024,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.