

**ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN TEMPERATUR UDARA
TERHADAP RESPONS FIOIOLOGIS DAN KENYAMANAN TERMAL**

No. Soal: TKI1648EG/I-2023/2024/TSW/15/02/31.08/2022

SKRIPSI



Gilang Fahlevi

19/440864/TK/48658

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**ANALYSIS OF THE EFFECTS OF AIR TEMPERATURE STEPS ON
PHYSIOLOGICAL RESPONSE AND THERMAL COMFORT**

THESIS



Gilang Fahlevi

19/440864/TK/48658

**INDUSTRIAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar **SARJANA**
Di Program Studi Teknik Industri
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Gilang Fahlevi

NIM : 19/440864/TK/48658

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir,



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

IPM., ASEAN Eng.

NIP: 198207092015041001

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN TEMPERATUR UDARA
TERHADAP RESPONS FISIOLOGIS DAN KENYAMANAN TERMAL**

GILANG FAHLEVI
19/440864/TK/48658

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Oktober 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng.,
IPM.

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota



Erny Rahayu Wijayanti, S.Si., M.S., M.Sc.

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

18 Oktober 2023,

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.