

**ANALISIS PENGARUH KETINGGIAN VIRTUAL DAN
LINGKUNGAN BERSUHU PANAS TERHADAP *POSTURAL
STABILITY* DAN *CYBERSICKNESS***

No. Soal: TKI2148EG/II-2024/2025/TSW/15/04/23.08/2024



Harits Naufaldin

21/476985/TK/52529

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

ANALYSIS OF THE EFFECT OF VIRTUAL HEIGHT AND HOT ENVIRONMENT ON POSTURAL STABILITY AND CYBERSICKNESS

Number: TKI2148EG/II-2024/2025/TSW/15/04/23.08/2024



Harits Naufaldin

21/476985/TK/52529

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

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:
Harits Naufaldin
NIM: 21/476985/TK/52529

Disetujui untuk diuji, 02 Juni 2025
Dosen Pembimbing



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

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH KETINGGIAN VIRTUAL DALAM
LINGKUNGAN YANG PANAS TERHADAP *POSTURAL STABILITY* DAN
*CYBERSICKNESS***

HARITS NAUFALDIN

21/476985/TK/52529

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Juni 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir.Dawi Karomati Baroroh, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ir.Orchida Dianita, S.T., MBA., M.Sc., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

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

23 Juni 2025,

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.