

## **SKRIPSI**

# **ANALISIS PENGARUH PERBEDAAN LEVEL OTOMASI DAN JENIS PESAN *ERROR* PADA *AUTONOMOUS VEHICLE* TERHADAP *PERFORMANCE* DAN STRES PENGEMUDI**

**Nomor Soal: TKI2148EG/II-2023/2024/FTW/18/02/02.03/2023**



**Disusun Oleh:**

**REGINA ADNYANA NARESWARI**

**20/463413/TK/51405**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

***THESIS***

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF AUTOMATION LEVEL AND TYPE OF  
ERROR MESSAGE IN AUTONOMOUS VEHICLE ON DRIVER  
PERFORMANCE AND STRESS***

***Question Number: TKI2148EG/II-2023/2024/FTW/18/02/02.03/2023***



***Arranged by:***

**REGINA ADNYANA NARESWARI**

**20/463413/TK/51405**

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

**2024**

**ANALISIS PENGARUH PERBEDAAN LEVEL OTOMASI DAN JENIS  
PESAN *ERROR* PADA *AUTONOMOUS VEHICLE* TERHADAP  
*PERFORMANCE* DAN *STRESS* PENGEMUDI**

REGINA ADNYANA NARESWARI

20/463413/TK/51405

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Juni 2024

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



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

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., 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

09 Juli 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.