UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Thermal dan Multi-task terhadap Situation Awareness Pejalan Kaki
Aghnia Salsa Az Zahra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH *THERMAL* DAN *MULTI-TASK* TERHADAP *SITUATION AWARENESS* PEJALAN KAKI

Nomor Soal: TKI2148HF/II-2025/2026/RD/22/02/15.11/2025

SKRIPSI

Aghnia Salsa Az Zahra
22/499970/TK/54781

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Thermal dan Multi-task terhadap Situation Awareness Pejalan Kaki
Aghnia Salsa Az Zahra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EFFECT OF THERMAL AND MULTI-TASK ON PEDESTRIANS' SITUATION AWARENESS

Number: TKI2148HF/II-2025/2026/RD/22/02/15.11/2025

UNDERGRADUATE THESIS

Aghnia Salsa Az Zahra
22/499970/TK/54781

INDUSTRIAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Thermal dan Multi-task terhadap Situation Awareness Pejalan Kaki
Aghnia Salsa Az Zahra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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:

Aghnia Salsa Az Zahra

NIM: 22/499970/TK/54781

Yogyakarta, 9 Juli 2026

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 196609191993032001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Thermal dan Multi-task terhadap Situation Awareness Pejalan Kaki
Aghnia Salsa Az Zahra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Pengaruh *Thermal* dan *Multi-task* terhadap *Situation Awareness* Pejalan K aki

AGHNIA SALSA AZ ZAHRA
22/499970/TK/54781

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Juli 2026

Susunan Dosen Penguji

Ketua	Pembimbing Utama
Dr. Ir. Orchida Dianita, S.T, M.BA, M.Sc., IPM., ASEAN Eng.	Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Anggota	Anggota
Ir. Agus Darmawan, S.T., M.S., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Dr.Eng. Ir.Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

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

28 Juli 2026,

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

Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.