Mental Workload, Fatigue dan Situational Awareness pada Deck Officer di Kapal Tanker
AURINO PUTRA TRISNA, Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D., IPM.; Prof. Dr. Techn. Ir. Danang Parikesit, M.Sc.(En
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MENTAL WORKLOAD, *FATIGUE* DAN *SITUATIONAL AWARENESS* PADA *DECK OFFICER* DI KAPAL TANKER

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science*
pada Program Magister Program Studi Sistem dan Teknik Transportasi

AURINO PUTRA TRISNA
24/533268/PTK/15747

PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Mental Workload, Fatigue dan Situational Awareness pada Deck Officer di Kapal Tanker
AURINO PUTRA TRISNA, Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D., IPM.; Prof. Dr. Techn. Ir. Danang Parikesit, M.Sc.(En
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

MENTAL WORKLOAD*, *FATIGUE* DAN *SITUATIONAL AWARENESS
PADA *DECK OFFICER* DI KAPAL TANKER

Disusun oleh:
Aurino Putra Trisna
24/533268/PTK/15747

Dosen Pembimbing Utama:
Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 196011161985031002 Tanggal: 30/06/2026

Dosen Pembimbing Pendamping:
Prof. Dr. Techn. Ir. Danang Parikesit, M.Sc.(Eng)., IPU., APEC.Eng.
NIP. 196506031990031002 Tanggal: 30/06/2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Mental Workload, Fatigue dan Situational Awareness pada Deck Officer di Kapal Tanker
AURINO PUTRA TRISNA, Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D., IPM.; Prof. Dr. Techn. Ir. Danang Parikesit, M.Sc.(En
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

MENTAL WORKLOAD, *FATIGUE* DAN *SITUATIONAL AWARENESS* PADA *DECK OFFICER* DI KAPAL TANKER

dipersiapkan dan disusun oleh:
Aurino Putra Trisna
24/533268/PTK/15747

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal ..23 Juni 2026.....

Dosen Pembimbing Utama:
Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 196011161985031002 Tanggal: 30/06/2026

Dosen Pembimbing Pendamping:
Prof. Dr. Techn. Ir. Danang Parikesit, M.Sc.(Eng)., IPU., APEC.Eng.
NIP. 196506031990031002 Tanggal: 30/06/2026

Dosen Penguji:
Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198207201111201 Tanggal: 29-06-2026

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal ..30 Juni 2026.....

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005