Sistem Deteksi Kelelahan Pengemudi Berbasis Support Vector Machine dengan Integrasi REST API dan
Docker Deployment
Natasya Ovelia Zamris, Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SISTEM DETEKSI KELELAHAN PENGEMUDI BERBASIS *SUPPORT VECTOR MACHINE* DENGAN INTEGRASI REST API DAN *DOCKER DEPLOYMENT*

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (Teknik/Komputer) pada Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

NATASYA OVELIA ZAMRIS

21/475446/SV/19121

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Deteksi Kelelahan Pengemudi Berbasis Support Vector Machine dengan Integrasi REST API dan Docker Deployment
Natasya Ovelia Zamris, Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	Sistem Deteksi Kelelahan Pengemudi Berbasis *Support Vector Machine* dengan Integrasi REST API dan *Docker Deployment*
Nama	:	Natasya Ovelia Zamris
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing	:	Dr. Ir. Ronald Adrian S.T., M.Eng., IPM.
Waktu Ujian	:	Rabu, 1 Juli 2026, Pukul 14:30, Ruang Sidang

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 1 Juli 2026 Tim Penguji

Tim Penguji

Ketua

Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
NIP. 111198801202201101

Sekretaris

Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 199002162024061001

Anggota

Alif Subardono, S.T., M.Eng.
NIP.197402102002121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 199002162024061001