Implementasi Time Series Forecasting Berbasis Machine Learning untuk Autoscaling Proaktif Pada Kubernetes
Safarini Gandira, Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IMPLEMENTASI *TIME SERIES FORECASTING* BERBASIS *MACHINE LEARNING* UNTUK *AUTOSCALING* PROAKTIF PADA KUBERNETES

Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

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

Oleh:
SAFARINI GANDIRA
22/503022/SV/21462

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Implementasi Time Series Forecasting Berbasis Machine Learning untuk Autoscaling Proaktif Pada Kubernetes
Safarini Gandira, Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	Implementasi *Time Series Forecasting* Berbasis *Machine Learning* untuk *Autoscaling* Proaktif pada Kubernetes
Nama	:	Safarini Gandira
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing	:	Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
Waktu Ujian	:	Kamis, 9 Juli 2026, Pukul 09:00, Ruang Lab HS 104

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, 9 Juli 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

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

Sekretaris

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

Anggota

Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.
NIP. 197212231999031001

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