Perancangan Sistem Pelaporan Pelanggaran Alat Pelindung Diri dengan Multi-Threading dan Multi-Processing Berbasis YOLOv12 dan Virtual Private Server
Muhamad Nur Fauzan, Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERANCANGAN SISTEM PELAPORAN PELANGGARAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN *MULTI-THREADING* DAN *MULTI-PROCESSING* BERBASIS YOLOv12 DAN *VIRTUAL PRIVATE SERVER*

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:

MUHAMAD NUR FAUZAN

22/497856/SV/21167

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Sistem Pelaporan Pelanggaran Alat Pelindung Diri dengan Multi-Threading dan Multi-Processing Berbasis YOLOv12 dan Virtual Private Server
Muhamad Nur Fauzan, Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	Perancangan Sistem Pelaporan Pelanggaran Alat Pelindung Diri dengan *Multi-Threading* dan *Multi-Processing* Berbasis YOLOv12 dan *Virtual Private Server*
Nama	:	Muhamad Nur Fauzan
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing	:	Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
Waktu Ujian	:	Rabu, 8 Juli 2026, Pukul 12:30 s/d 14.00, Ruang Lab HS 103

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, 8 Juli 2026

Tim Penguji

Ketua

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. Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.

NIP. 111198209201206101

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