UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Aplikasi Web Pengelolaan Laboratorium Virtual berbasis Hyper-V
Arrizal Rizki Yuwana, Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN PROYEK AKHIR

PENGEMBANGAN APLIKASI WEB PENGELOLAAN LABORATORIUM *VIRTUAL* BERBASIS *HYPER-V*

Disusun oleh:

Arrizal Rizki Yuwana

22/492458/SV/20505

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Aplikasi Web Pengelolaan Laboratorium Virtual berbasis Hyper-V
Arrizal Rizki Yuwana, Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN APLIKASI WEB PENGELOLAAN LABORATORIUM *VIRTUAL* BERBASIS *HYPER-V*

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:
Arrizal Rizki Yuwana
22/492458/SV/20505

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Aplikasi Web Pengelolaan Laboratorium Virtual berbasis Hyper-V
Arrizal Rizki Yuwana, Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

Pengembangan Aplikasi Web Pengelolaan Laboratorium *Virtual* berbasis *Hyper-V*

Disusun oleh:

Arrizal Rizki Yuwana
22/492458/SV/20505
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Telah dipertanggungjawabkan dan diterima oleh Tim Penguji sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Tanggal Ujian: 2 September 2026

Ketua Penguji

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

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing

Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 111197510201206101

Anggota Penguji

Ir. Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198209201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

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

Tanggal Pengesahan: 24 SEP 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

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