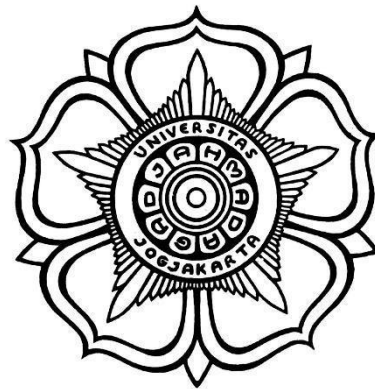


LAPORAN PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN DAN EVALUASI KINERJA *PROOF OF CONCEPT* (POC) INFRASTRUKTUR *HIGH AVAILABILITY* BERBASIS PROXMOX VE (STUDI KASUS: PT GLOBAL INTERMEDIA NUSANTARA)



Disusun oleh:

FITRA MAULANA

22/499811/SV/21370

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

2026

RANCANG BANGUN DAN EVALUASI KINERJA *PROOF OF CONCEPT* (POC) INFRASTRUKTUR *HIGH AVAILABILITY* BERBASIS PROXMOX VE (STUDI KASUS: PT GLOBAL INTERMEDIA NUSANTARA)

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)
dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi
Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:
FITRA MAULANA
22/499811/SV/21370**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun dan Evaluasi Kinerja *Proof of Concept* (PoC) Infrastruktur *High Availability* Berbasis Proxmox VE (Studi Kasus: PT Global Intermedia Nusantara)

Nama : Fitra Maulana

Program studi : Teknologi Rekayasa Internet

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

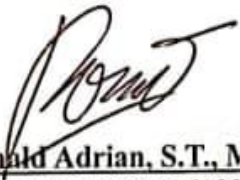
Waktu Ujian : Kamis, 2 April 2026, Pukul 12.30, Ruang CM 103

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, 2 April 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris Penguji



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



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

Anggota Penguji



Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 111198210201109201

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Internet



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



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