

LAPORAN PROYEK AKHIR
RANCANG BANGUN SISTEM CI/CD *MULTI-ENVIRONMENT* PADA
HYBRID CLOUD VPS-AWS* DENGAN *DNS FAILOVER* UNTUK *HIGH
***AVAILABILITY* (STUDI KASUS: PT GMF AERO ASIA TBK).**



Disusun oleh: Khoirul Malik
22/504029/SV/21574

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

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Sistem CI/CD *Multi-Environment* pada
Hybrid cloud VPS-AWS dengan DNS *Failover* untuk *High*
Availability (Studi Kasus: PT GMF Aero Asia Tbk).

Nama : Khoirul Malik

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

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

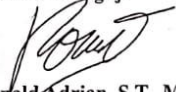
Waktu Ujian : Senin, 6 April 2026, Pukul 09:00, Ruang CM 103

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, 6 April 2026

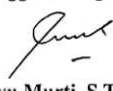
Tim Penguji

Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris


Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng. 
NIP. 199002162024061001 NIP. 111198209201206101

Anggota Penguji


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

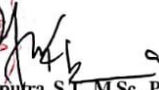
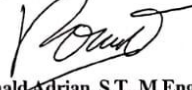
Mengetahui,

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 NIP. 199002162024061001