

LAPORAN PROYEK AKHIR

**KLASIFIKASI DEPRESI PADA MAHASISWA MENGGUNAKAN
MACHINE LEARNING DENGAN PENERAPAN *CONTINUOUS
INTEGRATION* DAN *CONTINUOUS DEPLOYMENT* DI AWS**



Disusun oleh:

AMELIA PUTRI KAYLA

22/492493/SV/20518

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

2026

**KLASIFIKASI DEPRESI PADA MAHASISWA MENGGUNAKAN
MACHINE LEARNING DENGAN PENERAPAN *CONTINUOUS
INTEGRATION* DAN *CONTINUOUS DEPLOYMENT* DI AWS**

**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:
AMELIA PUTRI KAYLA
22/492493/SV/20518**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : KLASIFIKASI DEPRESI PADA MAHASISWA
MENGUNAKAN *MACHINE LEARNING* DENGAN
PENERAPAN *CONTINUOUS INTEGRATION* DAN
CONTINUOUS DEPLOYMENT DI AWS

Nama : Amelia Putri Kayla

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing : Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Rabu, 4 Maret 2025, Pukul 09.30, Ruang Sidang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui

dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi

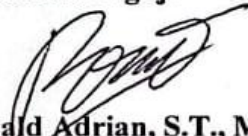
jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 30 Maret 2026

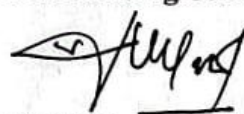
Tim Penguji

Ketua Penguji



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

Pembimbing/Sekretaris



Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
NIP. 111198801202201101

Anggota Penguji



Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T., IPM.
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.
NIP. 199002162024061001