

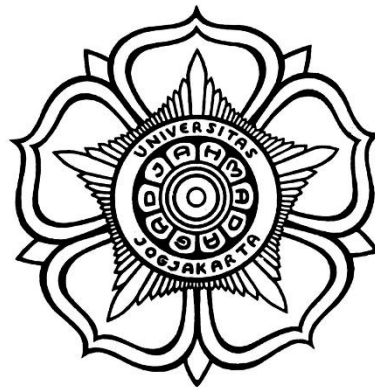
LAPORAN PROYEK AKHIR

STUDI KOMPARATIF METODE *COUNTERFACTUAL* DAN

***EXAMPLE-BASED* DALAM MENINGKATKAN**

EXPLAINABILITY* PADA ANTARMUKA *DASHBOARD

***MONITORING* KARUNG PAKAN**



Disusun oleh:

Ananda Kusuma Putri

22/492615/SV/20585

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2026

**STUDI KOMPARATIF METODE *COUNTERFACTUAL* DAN
EXAMPLE-BASED DALAM MENINGKATKAN
EXPLAINABILITY PADA ANTARMUKA *DASHBOARD*
MONITORING KARUNG PAKAN**

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer
pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

Oleh:

Ananda Kusuma Putri

22/492615/SV/20585

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : STUDI KOMPARATIF METODE *COUNTERFACTUAL*
DAN *EXAMPLE-BASED* DALAM MENINGKATKAN
EXPLAINABILITY PADA ANTARMUKA *DASHBOARD*
MONITORING KARUNG PAKAN

Nama : Ananda Kusuma Putri

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Pembimbing : Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Waktu Ujian : Kamis, 25 Juni 2026, Pukul 09:45, Lab Tekno, HU206

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 6 Juli 2026

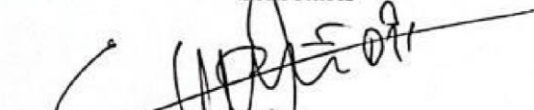
Tim Penguji,

Ketua



Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.
NIP. 111199407202002101

Sekretaris



Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 111199209201605201

Anggota



Dr. Muhammad Fakhurrifqi, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198611201202101

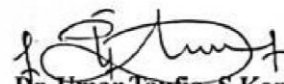
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika



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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Perangkat Lunak



Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101