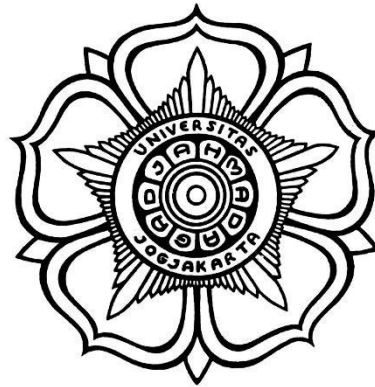


## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **STUDI KOMPARASI TEKNIK PENGUJIAN MANUAL DAN OTOMATIS PADA SISTEM INFORMASI KEGIATAN HIMPUNAN MAHASISWA (ASSETS)**



**Disusun oleh:**

**RISANG NIHAPSARI PURWANING MADYA SAKTI**

**20/460939/SV/18020**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI**

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**STUDI KOMPARASI TEKNIK PENGUJIAN MANUAL DAN  
OTOMATIS PADA SISTEM INFORMASI KEGIATAN  
HIMPUNAN MAHASISWA (ASSETS)**

**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:  
RISANG NIHAPSARI PURWANING MADYA SAKTI  
20/460939/SV/18020**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : STUDI KOMPARASI TEKNIK PENGUJIAN MANUAL DAN OTOMATIS PADA SISTEM INFORMASI KEGIATAN HIMPUNAN MAHASISWA (ASSETS)  
Nama : Risang Nihapsari Purwaning Madya Sakti  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak  
Pembimbing : Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.  
Waktu Ujian : Jumat, 2 Mei 2025, Pukul 09.00, Ruang Sidang CM 102, Lt 1

---

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, 22 Mei 2025

Tim Penguji

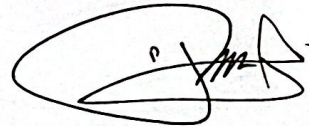
Ketua



Dr. Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.

NIP. 111198701202201101

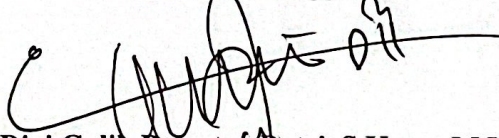
Sekretaris



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

NIP. 111199407202002101

Anggota



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

NIP. 111199209201605201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika



Ir. Nur Rohman Rosvid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa  
Perangkat Lunak



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

NIP. 111198212201610101