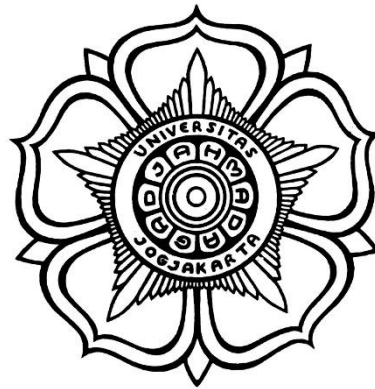


## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

**PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI KEAMANAN  
APLIKASI ANDROID BERBASIS *MACHINE LEARNING*  
MENGGUNAKAN ANALISIS STATIK *ANDROID*  
*PERMISSIONS***



**Disusun oleh:**

**STEVEN TANADI**

**21/477962/SV/19227**

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

**2025**

**PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI KEAMANAN  
APLIKASI ANDROID BERBASIS *MACHINE LEARNING*  
MENGGUNAKAN ANALISIS STATIK *ANDROID*  
*PERMISSIONS***

**Proyek akhir  
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
(Teknik/Komputer) pada Program Studi Teknologi Rekayasa  
Internet**

**Oleh:  
STEVEN TANADI  
21/477962/SV/19227**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Sistem Deteksi Keamanan Aplikasi Android Berbasis *Machine Learning* Menggunakan Analisis Statik *Android Permissions*

Nama : Steven Tanadi

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing : Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.

Waktu Ujian : Rabu, 15 Oktober 2025, Pukul 12:30, Ruang CM 102

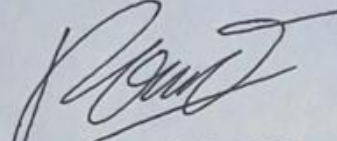
---

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, 15 Oktober 2025

### Tim Penguji

Ketua



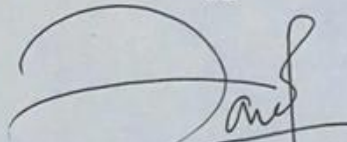
Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.  
NIP. 199002162024061001

Sekretaris



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIP. 111197510201206101

Anggota



Dr. Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.  
NIP. 111198701202201101

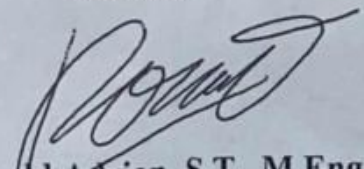
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa  
Internet



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