



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGEMBANGAN APLIKASI OTOMATISASI PENTESTING CVE-2022-46169 BERBASIS PYTHON**  
YOAN NAVIE ANANDA, Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

### **PENGEMBANGAN APLIKASI OTOMATISASI PENTESTING CVE-2022-46169 BERBASIS PYTHON**



**Disusun oleh:**

**YOAN NAVIE ANANDA**

**19/447103/SV/16822**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGEMBANGAN APLIKASI OTOMATISASI PENTESTING CVE-2022-46169 BERBASIS PYTHON**  
YOAN NAVIE ANANDA, Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**JUDUL PROYEK AKHIR**  
**PEMGEMBANGAN APLIKASI OTOMATISASI PENTESTING CVE-2022-  
46169 BERBASIS PYTHON**

**Proyek akhir**  
**Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan kepada**  
**Departemen Teknik Elektro dan Informatika**  
**Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**  
**sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan**  
**untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (Teknik/Komputer) pada**  
**Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:**  
**YOAN NAVIE ANANDA**  
**19/447103/SV/16822**

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

**2024**



## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENGEMBANGAN APLIKASI OTOMATISASI PENTESTING CVE-2022-46169 BERBASIS PYTHON  
Nama : Yoan Navie Ananda  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet  
Pembimbing : Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
Waktu Ujian : Senin, 8 Juli 2024, Pukul 09:00, Ruang R Kuliah HS209 - HERMAN

---

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, 8 Juli 2024

Tim Penguji

Ketua Penguji

Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.  
NIKA. 111199002201608101

Anggota Penguji

Anni Karimatul Fauziah, S.Kom., M.Eng.  
NIKA. 111199105202102201

Sekretaris Penguji

Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIKA. 111197510201206101

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIKA. 111197510201206101

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Internet

Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.  
NIKA. 111199002201608101