

JUDUL PROYEK AKHIR

**PENGEMBANGAN PROGRAM OTOMATISASI UJI PENETRASI
CVE-2018-14847 PADA PERANGKAT JARINGAN MIKROTIK
BERBASIS PYTHON DAN SHODAN**

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:

**YOFAN SANJAYA ANTONO
19/441184/SV/16536**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Program Otomatisasi Uji Penetrasi CVE-2018-14847
pada Perangkat Jaringan MikroTik Berbasis Python dan Shodan

Nama : Yofan Sanjaya Antono

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet


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

Waktu Ujian : Senin, 17 Juli 2023

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
Tim Penguji

Ketua Penguji

Anggota Penguji



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



Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.
NIP. 197212231999031001

Sekretaris Penguji



Alif Subardono, S.T., M.Eng.
NIP. 197402102002121001

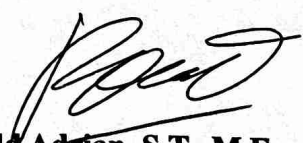
Mengetahui,

a.n Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika,
Sekretaris Departemen



Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan
Teknologi Rekayasa Internet



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