



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Purwarupa Alat Packet Capture dan Analisis Untuk Deteksi Rogue Access Point
Aditya Fadlil Achmad, Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN PROYEK AKHIR

PENGEMBANGAN PURWARUPA ALAT *PACKET CAPTURE* DAN ANALISIS UNTUK DETEKSI *ROGUE ACCESS POINT*



Disusun oleh:

ADITYA FADLIL ACHMAD

21/473196/SV/18814

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Purwarupa Alat Packet Capture dan Analisis Untuk Deteksi Rogue Access Point
Aditya Fadlil Achmad, Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGEMBANGAN PURWARUPA ALAT *PACKET CAPTURE* DAN ANALISIS UNTUK DETEKSI *ROGUE ACCESS POINT*

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan Kepada

Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)

Dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknik

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

ADITYA FADLIL ACHMAD

21/473196/SV/18814

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Purwarupa Alat *Packet Capture* dan Analisis Untuk Deteksi *Rogue Access Point*
Nama : Aditya Fadlil Achmad
Program studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian : Senin, 10 November 2025, Pukul 10:00 WIB, Ruang CM102

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, 19 November 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

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

Sekretaris Penguji

Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
NIP. 111198801202201101

Anggota Penguji

Ardhi Wicaksono, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198209201206101

**Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika**



Ir. Nul 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