

PROYEK AKHIR

Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma Metaheuristik pada Sistem Deteksi *Malware*

*Performance Comparison of Metaheuristic Algorithms in Malware Detection
Systems*



Disusun oleh:

Tasya Widiyasari

19/441183/SV/16535

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

Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma Metaheuristik pada Sistem Deteksi Malware

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 Jaringan

Oleh:
TASYA WIDIASARI
19/441183/SV/16535

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNOLOGI JARINGAN
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
FAKULTAS SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA
METAHEURISTIK PADA SISTEM DETEKSI MALWARE
Nama : Tasya Widiyarsari
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng
Waktu Ujian : Senin, 24 Juli 2023, Pukul 09:00, Ruang Sidang CM-102

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik
(S.Tr.T) pada Program Studi Teknologi Rekayasa Internet Departemen Teknik Elektro dan
Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

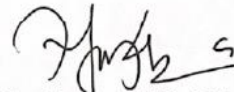
Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji,



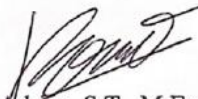
Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197311271999031001

Anggota Penguji,



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

Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing,



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

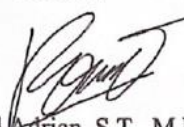
Mengetahui,

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



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

Ketua Program Studi,
Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa
Internet



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