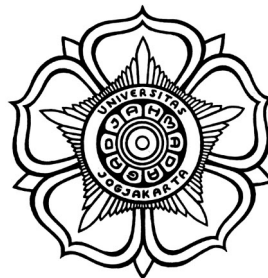


SKRIPSI

MODIFIKASI ALGORITMA WHALE OPTIMIZATION (WOA) UNTUK PENINGKATAN PERFORMA LOAD BALANCING PADA LINGKUNGAN SIMULASI CLOUDSIM PLUS

A MODIFICATION ON WHALE OPTIMIZATION ALGORITHM (WOA) TO IMPROVE LOAD BALANCING PERFORMANCE IN CLOUDSIM PLUS SIMULATION ENVIRONMENT

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Komputer



HAFIZH ABIYANIQBAL HARAHAHAP

20/462182/PA/20154

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

MODIFIKASI ALGORITMA WHALE OPTIMIZATION (WOA) UNTUK
PENINGKATAN PERFORMA LOAD BALANCING PADA LINGKUNGAN
SIMULASI CLOUDSIM PLUS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Hafizh Abiyaniqbal Harahap


20/462182/PA/20154

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Januari 2024

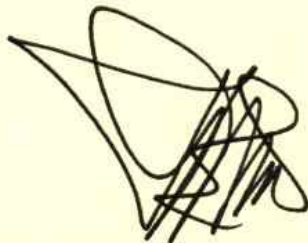
Susunan Tim Penguji



Drs. Medi, M.Kom.
Ketua Penguji



Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.
Anggota Penguji



Dr.techn. Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031029