Pendekatan Optimasi Pareto Untuk Penempatan Mesin Virtual di Cloud Data Center Berbasis Algoritma
Genetika
Gusti Agung Rama Ayudhya, Drs. Medi, M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENDEKATAN OPTIMASI PARETO UNTUK PENEMPATAN MESIN VIRTUAL DI *CLOUD DATA CENTER* BERBASIS ALGORITMA GENETIKA

A PARETO-BASED OPTIMIZATION APPROACH FOR VIRTUAL MACHINE PLACEMENT IN CLOUD DATA CENTERS USING GENETIC ALGORITHM

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Komputer

GUSTI AGUNG RAMA AYUDHYA
20/459266/PA/19927

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

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pendekatan Optimasi Pareto Untuk Penempatan Mesin Virtual di Cloud Data Center Berbasis Algoritma Genetika
Gusti Agung Rama Ayudhya, Drs. Medi, M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

PENDEKATAN OPTIMASI PARETO UNTUK PENEMPATAN MESIN VIRTUAL DI CLOUD DATA CENTER BERBASIS ALGORITMA GENETIKA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Gusti Agung Rama Ayudhya

20/459266/PA/19927

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 29 November 2025

Susunan Tim Penguji

Novera Istiqomah, S.T., M.T., Ph.D.
Ketua Penguji

Dr. techn. Kabul Kurniawan, S.Kom., M.Cs.
Anggota Penguji

Drs. Medi, M.Kom.
Pembimbing

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

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020