

DISERTASI

PENGEMBANGAN ALGORITME *MULTI-HOP DYNAMIC MULTI-ZONE (MDMZ) LEACH CLUSTERING ROUTING YANG HEMAT ENERGI PADA WIRELESS SENSOR NETWORK*

DEVELOPMENT OF ENERGY-EFFICIENT MULTI-HOP DYNAMIC MULTI-ZONE (MDMZ) LEACH CLUSTERING ROUTING ALGORITHM FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Komputer pada
Universitas Gadjah Mada



MADE SANTO GITAKARMA
(16/405311/SPA/00568)

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

DISERTASI

PENGEMBANGAN ALGORITME MULTI-HOP DYNAMIC MULTI-ZONE (MDMZ) LEACH CLUSTERING ROUTING YANG HEMAT ENERGI PADA WIRELESS SENSOR NETWORK

MADE SANTO GITAKARMA
16/405311/SPA/00568

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor Ilmu Komputer
Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam


Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal: 16 Juli 2024




Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

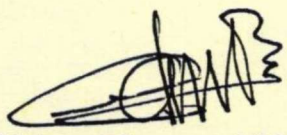
Ketua Tim Penguji



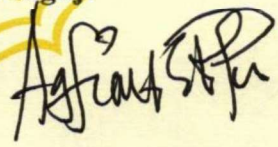
Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.
Promotor



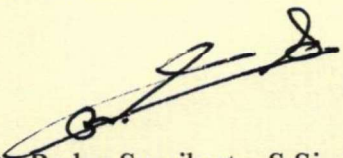
Prof. Dr. techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Penguji



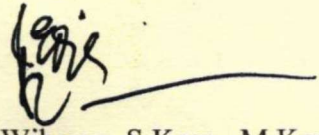
Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
Ko - Promotor



Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.
Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom.
Ko - Promotor

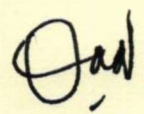


Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Penguji

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



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



Prof. Drs. Ir. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.
Penguji