



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi Komunitas pada Graph Berbobot dengan Paralelisasi Metode Girvan-Newman Termodifikasi
Neny Sulistianingsih, Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D; Anny Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISERTASI

**DETEKSI KOMUNITAS PADA GRAPH BERBOBOT DENGAN
PARALELISASI METODE GIRVAN-NEWMAN
TERMODIFIKASI**

***COMMUNITY DETECTION IN WEIGHTED GRAPH WITH
PARALLELIZATION OF THE MODIFIED THE GIRVAN-
NEWMAN METHOD***

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



NENY SULISTIANINGSIH
16/405312/SPA/00569

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi Komunitas pada Graph Berbobot dengan Paralelisasi Metode Girvan-Newman Termodifikasi
Neny Sulistianingsih, Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D; Anny Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI


DETEKSI KOMUNITAS PADA GRAPH BERBOBOT DENGAN PARALELISASI METODE GIRVAN-NEWMAN TERMODIFIKASI

NENY SULISTIANINGSIH
16/405312/SPA/00569

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor Ilmu Komputer
Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 6 Juni 2023


Telah disetujui,

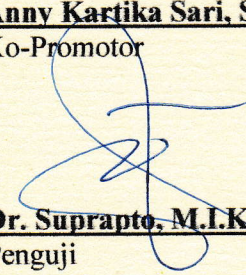

Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
Ketua Tim Penguji

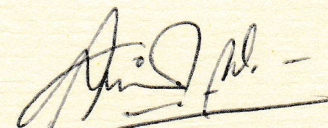

Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.
Promotor


Dr. Ir. Ridowati Gunawan, S.Kom., M.T.
Penguji

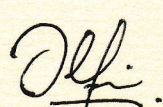
Anny Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Ko-Promotor


Dr. Sigit Privanta, S.Si., M.Kom.
Penguji


Dr. Suprpto, M.I.Kom.
Penguji


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

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


Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S., Ph.D.
Penguji



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



Deteksi Komunitas pada Graph Berbobot dengan Paralelisasi Metode Girvan-Newman Termodifikasi
Neny Sulistianingsih, Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D; Anny Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023. | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Sekip Utara BLS 21 Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 513339 Fax. (0274) 513339
<http://mipa.ugm.ac.id>, E-mail: mipa@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 84/UN1/FMIPA.1.1/AKD/PK.03.08/2023

Tanggal 18 Juli 2023

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada Yogyakarta menerangkan bahwa dosen bernama Anny Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D. yang merupakan Co-Promotor mahasiswa:

nama : Neny Sulistianingsih
nomor mahasiswa : 16/405312/SPA/00569
program studi : Doktor Ilmu Komputer
departemen : Ilmu Komputer dan Elektronika
ujian tertutup : 6 Juni 2023 dan telah selesai revisi
rencana yudisium : 31 Juli 2023
rencana wisuda : Oktober 2023

telah meninggal dunia pada 25 Juni 2023 dan belum sempat menandatangani lembar pengesahan disertai mahasiswa di atas yang merupakan salah satu persyaratan yudisium dan wisuda.

Untuk itu, surat keterangan ini dipergunakan sebagai pengganti kekosongan tanda tangan Co-Promotor atas nama Anny Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D. pada lembar pengesahan disertai mahasiswa tersebut di atas.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan,

ditandatangani secara elektronik

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

