

DISERTASI

MODEL REKOMENDASI ARTIKEL ILMIAH MENGGUNAKAN MODIFIED PAGERANK BERBASIS FITUR KOMUNITAS MULTI-TOPIK PADA ACADEMIC CITATION NETWORK

A SCIENTIFIC PAPER RECOMMENDATION FRAMEWORK USING MODIFIED PAGERANK BASED ON MULTI-TOPIC COMMUNITY FEATURES ON AN ACADEMIC CITATION NETWORK



**AGUNG HADHIATMA
18/435399/SPA/00637**

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

DISERTASI

MODEL REKOMENDASI ARTIKEL ILMIAH MENGGUNAKAN MODIFIED PAGERANK BERBASIS FITUR KOMUNITAS MULTI-TOPIK PADA ACADEMIC CITATION NETWORK

A SCIENTIFIC PAPER RECOMMENDATION FRAMEWORK USING MODIFIED PAGERANK BASED ON MULTI-TOPIC COMMUNITY FEATURES ON AN ACADEMIC CITATION NETWORK

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



AGUNG HADHIATMA
18/435399/SPA/00637

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

MODEL REKOMENDASI ARTIKEL ILMIAH MENGGUNAKAN MODIFIED PAGERANK BERBASIS FITUR KOMUNITAS MULTI-TOPIK PADA ACADEMIC CITATION NETWORK

AGUNG HADHIATMA
18/435399/SPA/00637

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi S3/Doktor Ilmu Komputer
Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada Tanggal 19 Mei 2023

Telah disetujui

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji

Dr. Azhari, M.T.
Promotor

Prof. Zainal A. Hasibuan, Ph.D.
Penguji

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

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

Dr. Suprpto, M.I.Kom.
Penguji

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

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

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

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