PENGEMBANGAN METODE SINGLE-LINK CLUSTERING ADAPTIF UNTUK DISKRIMINASI CLUSTER FORESHOCK-MAINSHOCK
PADA PERAMALAN GEMPA BUMI JANGKA PENDEK
ADITYA A ZEIN, Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si., Prof. Drs. Edi Winarko, M.Sc.,Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGEMBANGAN METODE SINGLE-LINK CLUSTERING ADAPTIF UNTUK DISKRIMINASI CLUSTER FORESHOCK-MAINSHOCK PADA PERAMALAN GEMPA BUMI JANGKA PENDEK

DEVELOPMENT OF AN ADAPTIVE SINGLE-LINK CLUSTERING METHOD FOR FORESHOCK-MAINSHOCK CLUSTER DISCRIMINATION IN SHORT-TERM EARTHQUAKE FORECASTING

ADITYA A ZEIN

24/547296/PPA/06880

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGEMBANGAN METODE SINGLE-LINK CLUSTERING ADAPTIF UNTUK DISKRIMINASI CLUSTER FORESHOCK-MAINSHOCK PADA PERAMALAN GEMPA BUMI JANGKA PENDEK
ADITYA A ZEIN, Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si., Prof. Drs. Edi Winarko, M.Sc.,Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGEMBANGAN METODE SINGLE-LINK CLUSTERING ADAPTIF UNTUK DISKRIMINASI CLUSTER FORESHOCK-MAINSHOCK PADA PERAMALAN GEMPA BUMI JANGKA PENDEK

DEVELOPMENT OF AN ADAPTIVE SINGLE-LINK CLUSTERING METHOD FOR FORESHOCK-MAINSHOCK CLUSTER DISCRIMINATION IN SHORT-TERM EARTHQUAKE FORECASTING

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science

ADITYA A ZEIN

24/547296/PPA/06880

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

2026

PENGEMBANGAN METODE SINGLE-LINK CLUSTERING ADAPTIF UNTUK DISKRIMINASI CLUSTER FORESHOCK-MAINSHOCK
PADA PERAMALAN GEMPA BUMI JANGKA PENDEK
ADITYA A ZEIN, Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si., Prof. Drs. Edi Winarko, M.Sc.,Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

Pengembangan Metode Single-Link Clustering Adaptif Untuk Diskriminasi Cluster Foreshock-Mainshock Pada Peramalan Gempa Bumi Jangka Pendek

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ADITYA A ZEIN
24/547296/PPA/06880

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
26 Mei 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Pertama

Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.
NIP. 196802241994031003

Ketua Dewan Penguji

Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.
NIP. 195911211988031001

Pembimbing Kedua

Prof. Drs. Edi Winarko, M.Sc.,Ph.D.
NIP. 196302231987031002

Anggota

Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
NIP. 197608102002121003

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

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

Anggota

Nur Achmad Sulistyo Putro, S.Si., M.Cs., Ph.D.
NIP. 111199207201811101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 26 Mei 2026

Wahyono, S. Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer