Perbandingan Jarak Dynamic Time Warping dan Euclidean dalam Klastering Runtun Waktu Menggunakan
Metode Hierarki (Studi Kasus Data Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah Menurut Kabupaten/Kota Tahun
2016-2025)
Fitria Irfani Mutashim, Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PERBANDINGAN JARAK DYNAMIC TIME WARPING DAN EUCLIDEAN DALAM KLASTERING RUNTUN WAKTU MENGGUNAKAN METODE HIERARKI (STUDI KASUS DATA KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH MENURUT KABUPATEN/KOTA TAHUN 2016-2025)

COMPARISON OF DYNAMIC TIME WARPING AND EUCLIDEAN DISTANCE IN CLUSTERING TIME SERIES USING HIERARCHY METHOD (CASE STUDY OF POVERTY DATA IN CENTRAL JAVA PROVINCE BY REGENCY/CITY 2016-2025)

Fitria Irfani Mutashim
22/493320/PA/21175

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

Perbandingan Jarak Dynamic Time Warping dan Euclidean dalam Klastering Runtun Waktu Menggunakan
Metode Hierarki (Studi Kasus Data Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah Menurut Kabupaten/Kota Tahun
2016-2025)
Fitria Irfani Mutashim, Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PERBANDINGAN JARAK DYNAMIC TIME WARPING DAN EUCLIDEAN DALAM KLASTERING RUNTUN WAKTU MENGGUNAKAN METODE HIERARKI (STUDI KASUS DATA KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH MENURUT KABUPATEN/KOTA TAHUN 2016-2025)

COMPARISON OF DYNAMIC TIME WARPING AND EUCLIDEAN DISTANCE IN CLUSTERING TIME SERIES USING HIERARCHY METHOD (CASE STUDY OF POVERTY DATA IN CENTRAL JAVA PROVINCE BY REGENCY/CITY 2016-2025)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Program Sarjana Program Studi Statistika

Fitria Irfani Mutashim
22/493320/PA/21175

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

Perbandingan Jarak Dynamic Time Warping dan Euclidean dalam Klastering Runtun Waktu Menggunakan
Metode Hierarki (Studi Kasus Data Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah Menurut Kabupaten/Kota Tahun
2016-2025)
Fitria Irfani Mutashim, Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN JARAK DYNAMIC TIME WARPING DAN EUCLIDEAN DALAM KLASTERING RUNTUN WAKTU MENGGUNAKAN METODE HIERARKI (STUDI KASUS DATA KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH MENURUT KABUPATEN/KOTA TAHUN 2016-2025)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Fitria Irfani Mutashim
22/493320/PA/21175

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama

Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

Dr. Yunita Wulan Sari, S.Si., M.Sc.
Penguji

Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.
Penguji

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

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