UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kontrol Parameter Adaptif Melalui Interpolasi Kuadratik Newton: Studi Kasus pada Varian Adaptive Nelder-Mead Simplex dan Chebyshev Spacing Points Nelder-Mead Simplex
Fitriansyah Eka Putra, Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KONTROL PARAMETER ADAPTIF MELALUI INTERPOLASI KUADRATIK NEWTON: STUDI KASUS PADA VARIAN ADAPTIVE NELDER-MEAD SIMPLEX DAN CHEBYSHEV SPACING POINTS NELDER-MEAD SIMPLEX

ADAPTIVE PARAMETER CONTROL VIA NEWTON'S QUADRATIC INTERPOLATION: A CASE STUDY ON THE ADAPTIVE NELDER-MEAD SIMPLEX AND CHEBYSHEV SPACING POINTS NELDER-MEAD VARIANTS

FITRIANSYAH EKA PUTRA

22/504395/PA/21696

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

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kontrol Parameter Adaptif Melalui Interpolasi Kuadratik Newton: Studi Kasus pada Varian Adaptive Nelder-Mead Simplex dan Chebyshev Spacing Points Nelder-Mead Simplex
Fitriansyah Eka Putra, Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Kontrol Parameter Adaptif Melalui Interpolasi Kuadratik Newton: Studi Kasus pada Varian Adaptive Nelder-Mead Simplex dan Chebyshev Spacing Points Nelder-Mead Simplex

Adaptive Parameter Control via Newton's Quadratic Interpolation: A Case Study on the Adaptive Nelder-Mead Simplex and Chebyshev Spacing Points Nelder-Mead Variants

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Ilmu Komputer

FITRIANSYAH EKA PUTRA

22/504395/PA/21696

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

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kontrol Parameter Adaptif Melalui Interpolasi Kuadratik Newton: Studi Kasus pada Varian Adaptive Nelder-Mead Simplex dan Chebyshev Spacing Points Nelder-Mead Simplex
Fitriansyah Eka Putra, Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI ILMIAH AKADEMIK

KONTROL PARAMETER ADAPTIF MELALUI INTERPOLASI KUADRATIK NEWTON: STUDI KASUS PADA VARIAN ADAPTIVE NELDER-MEAD SIMPLEX DAN CHEBYSHEV SPACING POINTS NELDER-MEAD SIMPLEX

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Fitriansyah Eka Putra

22/504395/PA/21696

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 06 April 2026

Susunan Tim Penguji

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

Arif Nurwidyantoro,M.Cs., Ph.D
Anggota Penguji

Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D
Pembimbing

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

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