UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Amplitudo pada Fungsi Aktivasi Berbentuk S terhadap Neural Network untuk Klasifikasi
Anastasia Nathania Putri, Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

ANALISIS PENGARUH AMPLITUDO PADA FUNGSI AKTIVASI BERBENTUK S TERHADAP *NEURAL NETWORK* UNTUK KLASIFIKASI

ANALYZING THE EFFECT OF AMPLITUDE IN S-SHAPED ACTIVATION FUNCTIONS ON NEURAL NETWORK CLASSIFICATION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Master of Computer Science

ANASTASIA NATHANIA PUTRI
24/548103/PPA/06920

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Amplitudo pada Fungsi Aktivasi Berbentuk S terhadap Neural Network untuk Klasifikasi
Anastasia Nathania Putri, Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS PENGARUH AMPLITUDO PADA FUNGSI AKTIVASI BERBENTUK S TERHADAP *NEURAL NETWORK* UNTUK KLASIFIKASI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ANASTASIA NATHANIA PUTRI
24/548103/PPA/06920

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Mei 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198407201401101

Ketua Dewan Penguji

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 19751101 2002 12 1 002

Anggota

Prof. Dr. Azhari, MT
NIP. 19620920 1989 03 1 002

Anggota

Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
NIP. 19760810 2002 12 1 003

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

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal 25 Mei 2026

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