

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**METODE ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)
BERBASIS CLUSTERING ADAPTIVE HB-GWO**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

CHIKA NURHAQIKAH

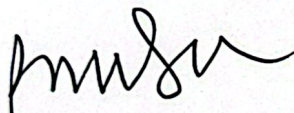
24010124410002

Telah dipersiapkan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 27 Maret 2026

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Drs. Bayu Surarso, M.Sc., Ph.D.

NIP. 196311051988031001


Pembimbing II



Dr. Dra. Titi Udjiani SRRM, M.Si

NIP. 196402231991022001


Penguji Anggota I,



Farikhin, S.Si., M.Si., Ph.D.

NIP. 197312202000121001

Penguji Anggota II




Prof. Dr. Tarno, M.Si

NIP. 196307061991021001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Matematika



Dr. Lucia Ratnasari, S.Si., M.Si

NIP. 197106271998022001