

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

MODEL HYBRID ARIMA-LSTM DENGAN ALGORITMA OPTIMASI ADAMW UNTUK PERAMALAN *TOTAL* *SUSPENDED SOLID* PADA KOLAM STABILISASI LIMBAH

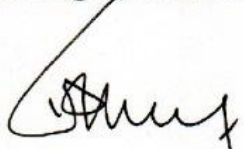
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NOVITA APRILIANI
24010122420009

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 19 Desember 2025

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I/ Ketua Penguji,



Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.
NIP. 196902141994032002

Pembimbing II/ Sekretaris Penguji,



Prof. Dr. Dra. Sunarsih, M.Si.
NIP. 195809011986032002

Penguji Anggota I,



Dr. Drs. Kartono, M.Si.
NIP. 196308251990031003

Penguji Anggota II,



Ratna Herdiana M.Sc., Ph.D.
NIP. H.7.196411242019092001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Matematika



Dr. Lucia Ratnasari, S.Si., M.Si.
NIP. 197106271998022001