

## HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Darusman  
NIM : 14230029  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Dua (S2)  
Peminatan : *Software Engineering & Data Science*  
Judul Tesis : Deteksi Retak Pada Struktur Tanggul Menggunakan Pendekatan Deep Learning Berbasis Object Detection Dan Segmentation

Untuk dipertahankan pada periode 2025-2 dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Komputer (M.Kom) pada Program Studi Ilmu Komputer (S2) Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 02 Februari 2026

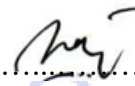
### PEMBIMBING TESIS

Pembimbing I : Dr. Lindung Parningotan Manik, M.T.I



### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Dr. Nita Marlina, M.Kom



Penguji II : Dr. Irwansyah Saputra, M.Kom



Penguji III/  
Pembimbing I : Dr. Lindung Parningotan Manik, M.T.I

