

Nama : Dwiza Riana

NIP : 200108003

Bukti Seminar Proposal Disertasi

Zoom Workplace Meeting Tati Mardiana's screen

Sign in Recording View

Dwiza Riana Hilman F. Pardede Tati Mardiana UNM UNM Jufriadi Na'am Dr. Muhammad Haris

PROPOSAL DISERTASI

PENGEMBANGAN MODEL IDENTIFIKASI SPESIES IKAN BERBASIS MORFOMETRIK DAN MERISTIK PADA CITRA BERESOLUSI RENDAH

Tati Mardiana
(16240014)

Pembimbing I: Prof. Dwiza Riana, S.Si, M.M, M.Kom
Pembimbing II : Dr. Muhammad Haris, M.Eng

PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
JAKARTA
2025

Audio Video Participants Chat React Apps Share Record Ask for help Meeting info More Leave room

13:04 25/08/2025

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

SISTEM MONITORING IKAN

Pendekatan Monitoring Ikan

- e-DNA
- Computer Vision
- Metode Berbasis Akustik

Konservasi **Manajemen Perikanan dan Akvakultur**

Aplikasi Sistem Monitoring Ikan

- 1. Deteksi dan Pengenalan Ikan**
 - Pengenalan Spesies
 - Lokalisasi dan Segmentasi
- 2. Estimasi Biomassa Ikan**
 - Hitung Ikan
 - Pengukuran Panjang Tubuh Ikan
 - Ukuran dan Berat Kelompok Ikan
- 3. Klasifikasi Perilaku Ikan**
 - Pemberian Pakan Ikan
 - Pelacakan Migrasi dan Pergerakan
- 4. Analisis Kesehatan Ikan**
 - Pemantauan Keagungan Ikan
 - Deteksi Perilaku Abnormal
 - Kualitas Ikan





