

PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini Dosen Pembimbing dari:

Mahasiswa : Salma Anindya Putri
NIM : 24040121140145
Jurusan/Fakultas : Fisika/FSM
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air
Kolam Spirulina berbasis ESP32 terintegrasi Internet
of Things (IoT).

Menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan Ujian Seminar Hasil Skripsi sehingga menyetujui dan layak untuk melaksanakan Ujian Tugas Akhir.

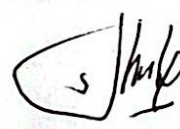
Semarang, 26 September 2025

Dosen Pembimbing I,



(Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med)
NIP. 197211211998021001

Dosen Pembimbing II,



(Dr. Dra. Sumariyah, M.Si.)
NIP. 196103101988032001