

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KUALITAS AIR KOLAM
SPIRULINA BERBASIS ESP32 TERINTEGRASI *INTERNET OF THINGS***

Disusun Oleh:
Salma Anindya Putri
24040121140145

Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 28 Oktober 2025

Tim penguji,

Dosen Pembimbing I,



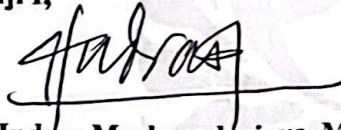
(Jatmiko Endro S, S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med.)
NIP 197211211998021001

Dosen Pembimbing II,



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

Penguji I,



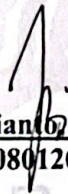
(Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si.)
NIP 196608031992031003

Penguji II,



(Dhani Nur I.S, S.Si., M.Sc.)
NIP 199605202024061002

Penguji III,



(Fajar Arianing, S.Si, M.Si)
NIP 198608012021041001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)

Tanggal, 5 November 2025
Ketua Departemen Fisika,



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., M.Si., F.Med.
NIP 197502151998021001