

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

SISTEM OTOMATIS PENGENDALIAN KUALITAS AIR PADA MEDIA SIMULASI AKUARIUM ARWANA BERBASIS *ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM* (ANFIS) BERDASARKAN PH, KEKERUHAN, DAN SUHU

Disusun Oleh:

Benedictus Irvanda Nugroho

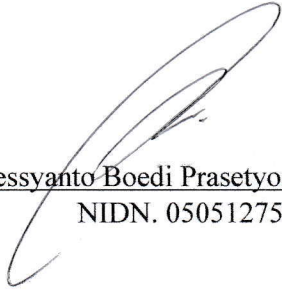
123210138

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing

pada tanggal: 10 September 2025

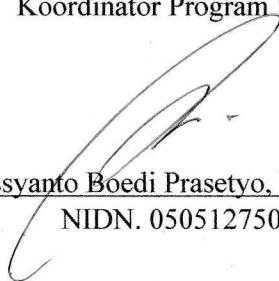
Menyetujui,

Pembimbing


Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.
NIDN. 0505127501

Mengetahui,

Koordinator Program Studi


Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.
NIDN. 0505127501

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

SISTEM OTOMATIS PENGENDALIAN KUALITAS AIR PADA MEDIA SIMULASI AKUARIUM ARWANA BERBASIS ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS) BERDASARKAN PH, KEKERUHAN, DAN SUHU



Disusun Oleh:
Benedictus Irvanda Nugroho
123210138

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 10 September 2025

Menyetujui,

Penguji 1

Penguji 2

Dessyanto Boedi P., S.T., M.T.
NIDN. 0505127501

Andrey Ferriyan S.T., M.Cs., Ph.D.
NUPTK. 1255761662130193

Penguji 3

Penguji 4

Dr. Awang H. Pratomo, S.T., M.T.
NIDN. 0025077701

Frans Richard K., S.T., M.Kom., Ph.D.
NIDN. 0523026201