

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

PENERAPAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) UNTUK OPTIMASI HYPERPARAMETER DAN SELEKSI FITUR PADA MODEL RANDOM FOREST DALAM KLASIFIKASI STATUS MUTU AIR DI KOTA YOGYAKARTA

Disusun Oleh:

Muhammad Almas Farros Dhiyaulhaq
123220133

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 9 Maret 2026

Menyetujui,
Pembimbing



Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs.
NIDN. 0518118701

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



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