

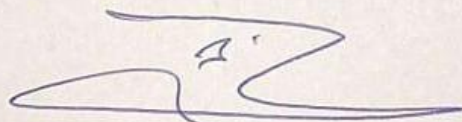
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**PENERAPAN TREE STRUCTURED PARZEN ESTIMATOR PADA YOLOV8
UNTUK DETEKSI DAN KLASIFIKASI SERANGGA HAMA PADA TANAMAN
PADI**

Disusun Oleh:
Muhammad Alfi Ramadhan
123220179

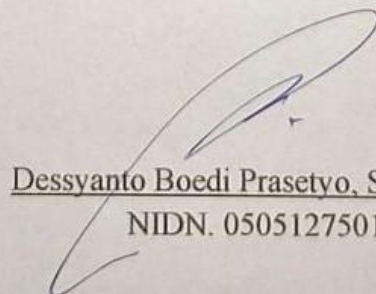
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 11 Mei 2026

Menyetujui,
Pembimbing



Bambang Yuwono, S.T., M.T.
NIDN. 0512027401

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

PENERAPAN TREE STRUCTURED PARZEN ESTIMATOR PADA YOLOV8 UNTUK DETEKSI DAN KLASIFIKASI SERANGGA HAMA PADA TANAMAN PADI

Disusun Oleh:

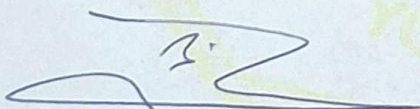
Muhammad Alfi Ramadhan

123220179

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 11 Mei 2026...

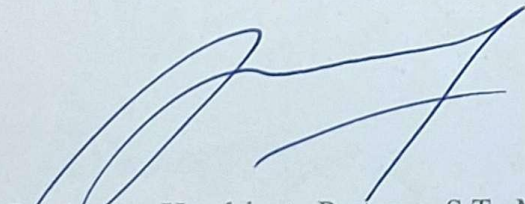
Menyetujui,

Penguji 1



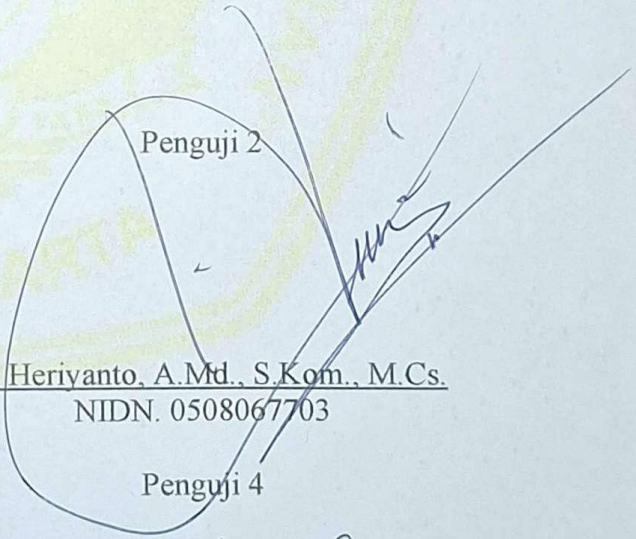
Bambang Yuwono, S.T., M.T.
NIDN. 0512027401

Penguji 3



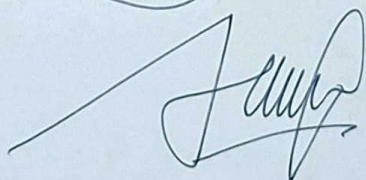
Dr. Awang Hendrianto Pratomo, S.T., M.T.
NIDN. 025077701

Penguji 2



Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0508067703

Penguji 4



Andiko Putro Suryotomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0030098504