

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

**OPTIMASI NILAI HYPERPARAMETER CNN DENGAN ORTHOGONAL
LEARNING PARTICLE SWARM OPTIMIZATION PADA KLASIFIKASI
PENYAKIT DAUN TANAMAN MANGGA**


Disusun oleh :

Achmad Syahrul Hanafi

123180112

Telah diuji dan dinyatakan lulus
pada tanggal 18 Juli 2024

Menyetujui,
Penguji I



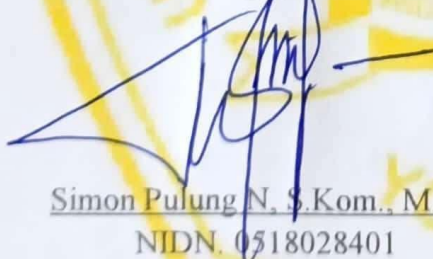
Mangaras Yanu Florestiyanto, S.T., M.Eng.
NIDN. 0521018201

Penguji II



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

Penguji III



Simon Pulung N., S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0518028401

Penguji IV



Rochmat Husaini, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0026048804