

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Optimasi *Hyperparameter* Model DeepLabv3+ dengan *Bayesian Optimization*
dan *Grid Search* untuk Segmentasi *Low Grade Gloma (LGG) Brain Tumors*

Nama : Wahyu Arif Maulana

NIM : 24060120120018

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 12 Maret 2025

Semarang, 24 Maret 2025

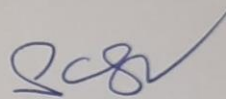
Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs.

NIP. 197805162003121001



Dr. Aris Sugiharto, S. Si., M.Kom.

NIP. 197108111997021004

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika

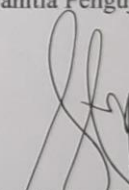


Dr. Aris Sugiharto, S. Si., M.Kom.

NIP. 197108111997021004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Dr. Sutikno S.T., M.Cs.

NIP. 197905242009121003