

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Klasifikasi Multikelas Citra MRI Tumor Otak Pada Arsitektur *Hybrid* EfficientNetV2-M dan InceptionV3 Menggunakan *eXtreme Gradient Boosting* (XGBoost)

Nama : Wasis Pambudi

NIM : 24060120120015

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 21 Agustus 2025

Semarang, 21 Agustus 2025

Pembimbing 1,



Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs.
NIP. 19780516 200312 1 001

Pembimbing 2,



Rismiyati B. Eng., M.Cs.
NIP. 19861125 201803 2 001

Mengetahui,

Ketua

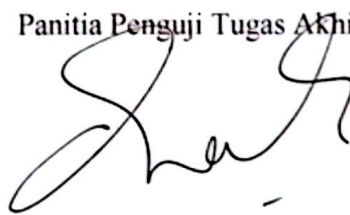
Departemen Informatika



Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom.
NIP. 19710811 199702 1 004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Dinar M.K.N., S.T., M.InfoTech.(Comp)., Ph.D.
NIP. 19760110 200912 2 002