

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

PENINGKATAN INTERPRETABILITAS GRAD-CAM++ PADA KLASIFIKASI CT SCAN GINJAL MELALUI REGULARISASI ENTROPI CAM PADA RESNET-50

Disusun Oleh:

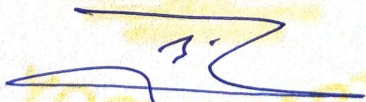
Ksatria Bagas Makayasha

123210099

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing

pada tanggal: 9 Januari 2026

Menyetujui,

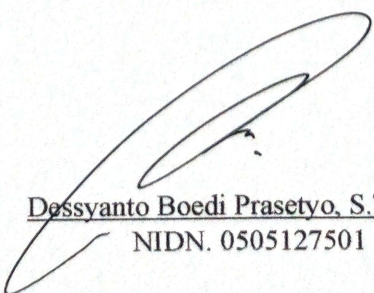


Bambang Yuwono, S.T., M.T.

NIDN. 0512027401

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



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

NIDN. 0505127501