

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN) DENGAN
PENGUNAAN *TRANSFER LEARNING* DAN *FINE-TUNING* UNTUK
IDENTIFIKASI RAGAM WARANGKA KERIS GAYA YOGYAKARTA DAN
SURAKARTA**

Disusun Oleh :

Fahmi Malik Namus Akbar

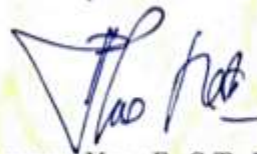
123200002

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing

pada tanggal : 19 Mei 2024.

Menyetujui,

Pembimbing




Mangaras Yanu F., S.T., M.Eng.

NIDN: 0521018201

Mengetahui,

Koordinator Program Studi informatika



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

NIDN: 0505127501

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

**METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN) DENGAN
PENGUNAAN *TRANSFER LEARNING* DAN *FINE-TUNING* UNTUK
IDENTIFIKASI RAGAM WARANGKA KERIS GAYA YOGYAKARTA DAN
SURAKARTA**

Disusun Oleh :

Fahmi Malik Namus Akbar

123200002

Telah diuji dan dinyatakan lulus

Pada tanggal : 7 Mei 2024....

Menyetujui,

Penguji I

Penguji II



Mangaras Yanu F., S.T., M.Eng.

NIDN: 0521018201



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

NIDN: 0512027401

Penguji III

Penguji IV



Rifki Indra Perwira, S.Kom., M.Eng.

NIDN: 0508078301



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

NIDN: 0030098504