HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

IMPLEMENTASI FINE-TUNING PARTIAL FREEZE DAN FOCAL LOSS PADA MODEL VISION TRANSFORMER UNTUK DETEKSI CITRA BURUNG AI-GENERATED

Disusun Oleh:

Nathaleon Ranggainaya Dian Kuncoro

123220015

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing

pada tanggal: 22 Juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing

Dr. Heriyanto, A.Md.,S.Kom., M.Cs

NIDN. 0508067703

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

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

NIDN. 0505127501

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

IMPLEMENTASI FINE-TUNING PARTIAL FREEZE DAN FOCAL LOSS PADA MODEL VISION TRANSFORMER UNTUK DETEKSI CITRA BURUNG AI-GENERATED

Disusun Oleh:
Nathaleon Ranggainaya Dian Kuncoro
123220015

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 22 Juli 2026

Menyetujui,

Penguji 1	Penguji 2
Dr. Heriyanto, A.Md.,S.Kom., M.Cs	Bambang Yuwono, S.T., M.T.
NIDN. 0508067703	NIDN. 0512027401
Penguji 3	Penguji 4
Rochmat Husaini, S.Kom., M.Kom.	Dr. Awang H. Pratomo, S.T., M.T.
NIDN. 0026048804	NIDN. 0025077701