HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

PENGARUH MODEL CLIP SEBAGAI TAHAP *POST-PROCESSING* TERHADAP REDUKSI BIAS KELAS PADA HASIL DETEKSI SAMPAH PLASTIK BERBASIS YOLO

Disusun Oleh:
Hikmal Haqiqi
123220056

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 21 Juli 2026

Menyetujui,
Pembimbing

Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D.
NIDN. 0004079305

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.
NIDN. 0505127501

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

PENGARUH MODEL CLIP SEBAGAI TAHAP *POST-PROCESSING* TERHADAP REDUKSI BIAS KELAS PADA HASIL DETEKSI SAMPAH PLASTIK BERBASIS YOLO

Disusun Oleh:
Hikmal Haqiqi
123220056

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 21 Juli 2026

Menyetujui,

Penguji1/ Pembimbing	Penguji2/ Ketua
Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D.	Bambang Yuwono, S.T., M.T.
NIDN. 0004079305	NIDN. 0512027401

Penguji 3	Penguji 4
Dr. Novrido Charibaldi,S.Kom.,M.Kom.	Dr. Heriyanto, A.Md.,S.Kom.,M.Cs.
NIDN. 0503116801	NIDN. 0508067703