

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Evaluasi Performa HOG dan LBP Sebagai Ekstraksi Fitur Model SVM dalam Klasifikasi Gambar Rambu Lalu Lintas pada Dataset Semarang-Solo

Nama : Maulana Zia Ul Haq

NIM : 24060119140084

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 10 Juni 2025.

Semarang, 10 Juni 2025

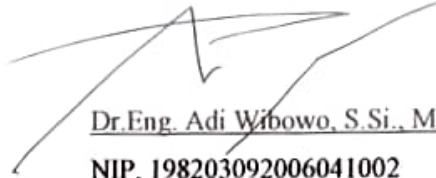
Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom.

NIP. 197108111997021004



Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.

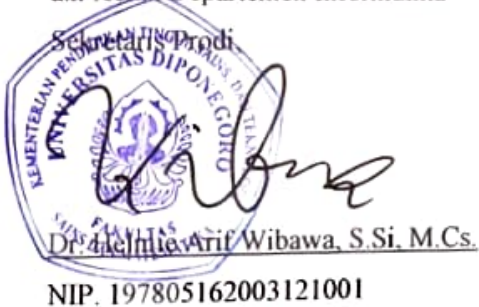
NIP. 198203092006041002

Mengetahui,

a.n Ketua Departemen Informatika

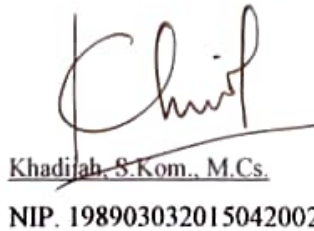
Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Dr. Khelma Arif Wibawa, S.Si., M.Cs.

NIP. 197805162003121001



Khadifah, S.Kom., M.Cs.

NIP. 198903032015042002