

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Klasifikasi Citra Retak Beton Berbasis MobileNetV2: Analisis Penanganan *False Negative* dan *Hyperparameter Tuning*

Nama : Ega Harizky Duansef

NIM : 24060119120040

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 29 Mei 2026

Semarang, 29 Mei 2026

Pembimbing 1,



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

NIP. 19710811 199702 1 004

Pembimbing 2,



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

NIP. 19780516 200312 1 001

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika

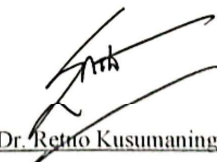


Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom.

NIP. 19710811 199702 1 004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Dr. Retno Kusumaningrum S.Si., M.Kom.

NIP. 19810420 200501 2 001