

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR

**DETEKSI MULTI-KELAS CACAT PERMUKAAN REL KERETA API
MENGUNAKAN YOLOV11**

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Balqist Retrianto Putri

NPM : 217006107

Telah dipertanggungjawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir

Pada Tanggal, 12 Januari 2026

Tim Penguji Sidang Tugas Akhir

Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.

NIP. 198502192006042001

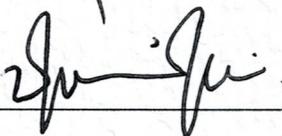
Ketua Tim Penguji


(_____)

Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom.

NIP. 198807172022032009

Anggota Tim Penguji


(_____)

Pembimbing 1



Ir. Andi Nur Rachman, S.T., M.T.

NIP. 198508122019031006

Pembimbing 2



Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom.

NIP. 198905162022032006