

HALAMAN PENGESAHAN

Pengembangan Sistem Inspeksi Kualitas Otomatis Berbasis YOLOv8n untuk Deteksi Cacat Pin pada PCB Controller

Oleh:
Alfa Alexandra Simanjuntak
4342201028

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji
dalam Sidang Tugas Akhir
pada tanggal 6 Juli 2026
dan dinyatakan **LULUS**

Batam, 14 Juli 2026

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing,



Ahmadi Irmansyah Lubis, S.Kom., M.Kom.
NIK. 122275