

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.) pada Program Studi S-1 Teknik Elektro Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

KLASIFIKASI KERUSAKAN MOTOR BERDASARKAN SINYAL AKUSTIK MENGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

Oleh :

Dzaki Allam Ziha

NIM. 04181033

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Miftah Nur Farid, S.T., M.T.

Pembimbing I

2. Thorikul Huda, S.T., M.T.

Pembimbing II

3. Andhika Giyantara, S.T., M.T.

Penguji I

4. Muhammad Ridho Dewanto S.T., M.T.

Penguji II



BALIKPAPAN

JULI, 2025