

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:

**SIMULASI *CRUISE CONTROL* DAN *OBSTACLE AVOIDANCE* PADA
KENDARAAN OTONOM MENGGUNAKAN *MODEL PREDICTIVE
CONTROL* DI CARLA SIMULATOR**

Windi Devita Sari
NIM. 04221009

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Thorikul Huda, S.T., M.T.

Pembimbing I

.....

2. Muhammad Agung Nursyeha, S.T., M.T.

Pembimbing II



3. Risty Jayanti Yuniar, S.T., M.T.

Penguji I

.....

4. Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.

Penguji II

.....

BALIKPAPAN
JUNI, 2026

06 JUL 2026