

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer (S.Kom.)

pada

Program Studi S-1 Informatika

Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**PENERAPAN YOLOv11 DENGAN INSTANCE SEGMENTATION
UNTUK SEGMENTASI GENANGAN AIR
PADA PERMUKAAN RUAS JALAN**

Oleh:

Caroline Adi Cahya

NIM. 11211026

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D. | Pembimbing I |
| 2. Bobby Mugi Pratama, S.Si., M.Han. | Pembimbing II |
| 3. Rizky Amelia S.Si., M.Han. | Penguji I |
| 4. Rizal Kusuma Putra, M.T. | Penguji II |



**BALIKPAPAN
JUNI, 2025**