

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 :

**LOKALISASI ARAH DATANG AMBULANS UNTUK LAMPU LALU
LINTAS ADAPTIF BERDASARKAN SUARA SIRENE MENGGUNAKAN
METODE FAST FOURIER TRANSFORM**

Oleh :

Muhammad Sahibul Said

NIM. 11201067

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Bobby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.

2. Ramadhan Paninggalih S.Si., M.Si., M.Sc.

3. Darmansyah, S.Si., M.T.I

4. Nur Fajri Azhar, S.Kom., M.Kom.

Pembimbing I

Pembimbing II

Penguji I

Penguji II



BALIKPAPAN

JUNI, 2025