



TUGAS AKHIR

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

Muhammad Sahibul Said
NIM. 11201067

Boby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.

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

Program Studi Informatika

Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2024