



TUGAS AKHIR

DESIGN MONITORING ELECTRONIC NOSE PADA PETERNAKAN AYAM BERBASIS IOT APP MENGGUNAKAN LORA

Muhammad Syahmi Zulfadli

NIM. 04211059

Kharis Sugiarto, SST.,M.T.

Amalia Rizqi Utami, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025