



TUGAS AKHIR

EARLY WARNING SYSTEM TERHADAP PERUBAHAN KUALITAS AIR PADA KOLAM PEMBIBITAN IKAN LELE (*Clarias sp*) DENGAN MENGGUNAKAN METODE AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA)

Putri Oktatriani

NIM. 11201075

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

Riska Kurniyanto Abdullah, S.T., M.Kom.

Program Studi Informatika

Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025