



TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGHITUNG
BIBIT IKAN LELE (*Clarias sp*) BERBASIS
ARRAY SENSOR *OPTOCOUPLER***

Renaldi Tri Saputra
NIM. 11201083

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