



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM *EARLY WARNING* DALAM MONITORING TANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens*) BERBASIS IOT MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINIER**

Archie Dylan Ramadhan  
NIM. 11211015

Boby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.  
Bima Prihasto, Ph.D.

Program Studi Informatika  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2024



## LAPORAN TUGAS AKHIR

# **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM *EARLY WARNING* DALAM MONITORING TANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens*) BERBASIS IOT MENGGUNAKAN METODE *REGRESI LINIER***

Archie Dylan Ramadhan  
NIM. 11211015

Boby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.  
Bima Prihasto, Ph.D.

Program Studi Informatika  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2024