

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **SISTEM KENDALI KUALITAS SUHU AIR KOLAM IKAN BERBASIS MIKROKONTROLLER MENGGUNAKAN METODE *CLUSTERING* & METODE *FUZZY LOGIC***

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh pendidikan  
program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro

**Oleh:**  
**Ovianto**  
**1.31.17.003**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
BANDUNG  
2021**