

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**SISTEM KENDALI UNTUK PH, TEMPERATUR, KADAR  
OKSIGEN PADA KOLAM IKAN**

*Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana di Prodi S1 Teknik  
Elektro*

**Oleh :**

**Aria Yudha Dinata /1102204625**

**Daffa Dhiya Ulhaq /1102204415**

**Wahyu Purwo Atmojo / 1102204425**

**PRODI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM BANDUNG  
2024**