

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**SISTEM KOMUNIKASI UNIVERSAL PINTAR  
UNTUK SISTEM PEMANTAUAN KONDISI KOLAM IKAN**

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

**Oleh:**

**Muhammad Rafli Adhitia Azis/1102204492**

**Nayaka Nismara Nafis/1102204656**

**Hafizh Rasyad Sumawidjaja/1102200620**

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

**BANDUNG**

**2024**