

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**IMPLEMENTASI MIKROSERVIS UNTUK  
MONITORING KUALITAS AIR KOLAM BUDIDAYA  
IKAN BERBASIS IOT**

**Oleh :**

**Luthfia Caesa Roselina / 1101210185**

**Muhammad Hasbi Nurhadi / 1101213152**

**Muhammad Rifqi Alhisyam / 1101213111**

**Nathanael Dwi Cahyo / 1101210329**

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