

**PERANCANGAN SISTEM KENDALI AKUARIUM  
PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS**

*(DESIGN OF SMART AQUARIUM CONTROL SYSTEM BASED ON  
INTERNET OF THINGS)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir  
di Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**RAIHAN ALHADY ZAMZAMI**

**1103184130**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**