

**PERANCANGAN APLIKASI WEB UNTUK SISTEM  
PEMANTAUAN *SMART AQUARIUM* BERBASIS  
*INTERNET OF THINGS***

**(DESIGN WEB APPLICATION FOR MONITORING SYSTEM *SMART AQUARIUM* WITH INTERNET OF THING BASED)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat memenuhi mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**ANDES CHRISTIAN HUTABARAT**

**1101174547**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**