

**SISTEM PENGENDALIAN PAKAN DAN MONITORING  
KUALITAS AIR AKUARIUM OTOMATIS**

*AUTOMATIC AQUARIUM FEED CONTROL AND  
WATER QUALITY MONITORING SYSTEM*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**MUHAMMAD AFIF ASKAR**

**1102164049**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**