

**SISTEM PINTAR BERBASIS *INTERNET OF THINGS*  
(*IoT*) UNTUK KOLAM IKAN KOI**

***INTERNET OF THINGS (IoT) BASED SMART SYSTEM FOR KOI  
FISH POND***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata Teknik Telekomunikasi

**Disusun Oleh :**

**AHMAD HAFIZH GIFFARI AKBAR**

**1101164019**



**Telkom  
University**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**