

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT  
MONITORING DAN CONTROLLING KUALITAS AIR  
PADA KOLAM IKAN KOI**

**(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF WATER QUALITY  
MONITORING AND CONTROLLING EQUIPMENT IN KOI  
FISH POND)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah tugas akhir

Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**RIEZKY FAKHRIZA**

**1101174337**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**