

**PERANCANGAN BANGUN *PROTOTYPE* ALAT  
PENDETEKSI KADAR AMONIA DALAM KOLAM  
RENANG**

***DESIGNING BUILD A PROTOTYPE TO DETECT AMMONIA  
LEVELS IN A SWIMMING POOL***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**YUSTI MELIANA**

**1102172198**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2024**