

**PERANCANGAN ALAT UKUR TDS (*TOTAL DISSOLVED SOLID*)  
PADA AIR LIMBAH SECARA REAL TIME BERBASIS ARDUINO**

**DESIGN OF *MEASURING EQUIPMENT TDS (TOTAL DISSOLVED  
SOLID) ON WASTE WATER IN REAL TIME BASED ON ARDUINO***

**TUGAS AKHIR**

Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

**IMAM HIDAYATULLOH NOVISMAL P**

**1104174124**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**