

**FILTRASI LIMBAH AIR LAUNDRY DAN  
PENGECEKAN PH AIR SEBAGAI MEDIA TANAM  
SAYUR HIDROPONIK BERBASIS ARDUINO**

**(*FILTERING LAUNDRY WASTEWATER AND CHECKING THE  
pH OF THE WATER AS A MEDIUM FOR ROWING ARDUINO-  
BASED HYDROPONIC VEGETABLES*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**MERTHISIA ROSZI**  
**1102200023**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA  
SURABAYA  
2024**