

**SISTEM DETEKSI TOKSISITAS AIR KOLAM
IKAN BERBASIS SENSOR ANALOG DAN
MIKROKONTROLER ESP32-S3
*FISH POND WATER TOXICITY DETECTION
SYSTEM BASED ON ANALOG SENSORS AND
ESP32-S3 MICROCONTROLLER***

Dokumen ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan
Mata Kuliah Tugas Akhir
Jalur Magang Dua Semester



Disusun oleh,
6702223015 – YOSUA HOSEA JANUARI SINAGA

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2025**