

**RANCANG BANGUN SISTEM *BACKWASH* OTOMATIS
FILTER CANISTER MENGGUNAKAN ARDUINO BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IoT) PADA AKUARIUM**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Dan Melengkapi Persyaratan Akademik Mata Kuliah
Tugas Akhir Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas
Sangga Buana YPKP Bandung

Disusun oleh :

YOGARA FAJAR ADKHARI

2115221030



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP

BANDUNG

2026