

**SIMULASI ALIRAN FLUIDA PADA TURBIN PICO-HIDRO UNTUK
MENDETEKSI KAVITASI MENGGUNAKAN APLIKASI ANSYS
FLUENT**

*Fluid Flow Simulation On Pico-Hidro Turbine To Detect Cavitation Using
ANSYS FFLUENT Aplication*

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Dan Melengkapi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pada Program Studi S-1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas
Sangga Buana YPKP Bandung

Disusun Oleh :

YOGA ANDRIYANI PERMANA

2115211038



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP
BANDUNG
2025**