

**PERANCANGAN TURBIN VORTEX MIKROHIDRO
BERDASARKAN ANALISIS POTENSI DAYA DAN SIMULASI
CFD (*COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS*)**

*DESIGN OF A MICROHYDRO VORTEX TURBINE BASED ON
POWER POTENTIAL ANALYSIS AND CFD (*COMPUTATIONAL
FLUID DYNAMICS*) SIMULATION*

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh:

MUHAMAD DENIS PRATAMA

2115211019



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