## LEMBAR PENGESAHAN

## **TUGAS AKHIR**

## PROSES PEMBUATAN PROTOTIPE TURBIN VORTEX SKALA MICROHIDRO UNTUK PEMANFAATAN ENERGI AIR

Di susun oleh:

**SYAHLAN** 

2115211037

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Program S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Bandung, 7 Juli 2025

Disahkan oleh:

Dosen Pembimbing

Wisnu Wijava, S.T., M.T.

NIDN: 0420117101

hguji 1

Penguji 2

Cecep Deni Mulyadi., S.ST., M.T.

NIDN: 0412058804

Mohamad Agus Fhaizal., S.T., M.T.

NIDN: 0428079601

Mengetahui,

Program Studi

aya, S.T., M.T.

NIDN: 0420117101