	UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	
	Jl. PH.H. Mustofa No 68, Cikutra, Cibeunying kidul, Bandung 40124	No. Revisi	00
		Berlaku Efektif	09 , Maret 2024

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT *MONITORING* SUHU DAN KECEPATAN KIPAS PADA *COOLING TOWER* DENGAN *MICROCONTROLLER* ESP32 BERBASIS *IOT (INTERNET OF THINGS)*

DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR

Disusun Oleh:

MUHAMMAD BACHARUDIN YUSUF AVIANTARA

2115227014

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

Bandung, 09 Maret 2024

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Agus Solehudin, S.T., M.T., IPM.

NIDN:0018026802

Penguji 1

Drs. Uum Sumirat., M.Pd., MT

NIP. 196202031985031003

Penguji 2

Jejen Jaelani., S.T., MT

NIDN. 0411067905

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Wisnu Wijaya,.S.ST,. M.T.

NIDN. 0420117101