

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR RANCANG BANGUN MESIN PENGATUR DEBIT FLUIDA BERBASIS PLC

Fluid Flow Control Machine Design with PLC

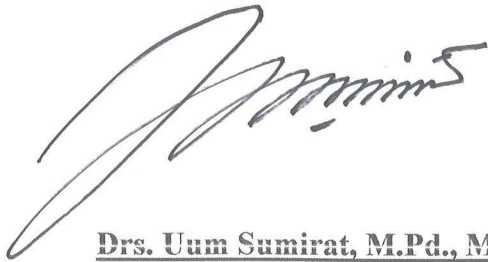
Disusun oleh:

ALI WALIYULLAH MUWAFFAQ
2115181019

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Program S1 Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP
Bandung, 31 Agustus 2022

Disahkan oleh:

Dosen Penguji I



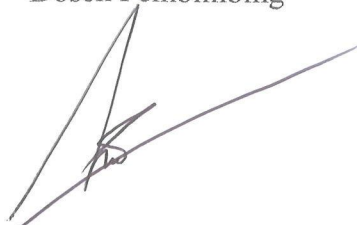
Drs. Uum Sumirat, M.Pd., MT.
NIDN : 196202031985030003

Dosen Penguji II



Dr. Winardi Sani, Dipl. Ing.
NIDN. 0408116602

Dosen Pembimbing



Cecep Deni Mulyadi, ST., MT.
NIDN. 0412058804

Ketua Program Studi



Wisnu Wijaya., ST., MT.
NIDN : 0420117101

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama : Ali Waliyullah Muwaffaq
NIM : 2115181019
Alamat : Komplek Griya Prima Asri Jl. Elang E17 No, Kab. Bandung
No Telp/HP : 081312366892
E-mail : awmuwaffaq@gmail.com

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya orisinal saya sendiri, dengan judul :

RANCANG BANGUN MESIN PENGATUR DEBIT FLUIDA BERBASIS PLC

fluid flow control machine design with PLC

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap kejujuran akademik atau etika keilmuan dalam karya ini, atau ditemukan bukti yang menunjukkan ketidakaslian karya ini.

Bandung, 23 Februari 2022



Ali Waliyullah Muwaffaq
2115181019