## LEMBAR PERSETUJUAN

## Automatic Deployment Aplikasi berbasis Microservice Pada Platform Kubernetes Dengan Metode Pull-Up

## **TUGAS AKHIR**

Sebagai Persyaratan Guna Meraih Gelar Sarjana Strata 1 Informatika Universitas Muhammadiyah Malang

> Menyetujui, Malang, 23 Mei 2025

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Ir. Agus Eko Minarno, S.Kom., M.Kom. Ir. Hyas Nurvasin S.Kom., M.Kom.,

NIP. 108.1410.0540

NIP. 108.1410.0561

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

**NAMA** 

: Muhammad Zein Ihza Fahrozi

NIM

: 201810370311072

FAK./JUR.

: Informatika

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul "Automatic Deployment Aplikasi Berbasis Microservice Pada Platform Kubernetes Dengan Metode Pull-Up" beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan karya tulis orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini maka saya siap menanggung segala bentuk resiko/sanksi yang berlaku.

Mengetahui, Dosen Pembimbing Malang, 23 Mei 2025 Yang Membuat Pernyataan

Ir. Agus Eko Minarno, S.Kom., M.Kom.

Muhammad Zein Ihza Fahrozi

AA886AJX849982964