#### 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, 26 Juni 2025

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

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

IPM.

NIP. 10814100561PNS.

Ir. Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.

NIP. 10814100540PNS.

#### LEMBAR PENGESAHAN

## 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

Disusun Oleh:

# Muhammad Zein Ihza Fahrozi 201810370311072

Tugas Akhir ini telah diuji dan dinyatakan lulus melalui sidang majelis penguji pada tanggal 26 Juni 2025

Menyetujui,

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Ir. Wildan Suharso S.Kom., M.Kom NIP. 10817030596PNS.

Christian Sri Kusuma Aditya
S.Kom., M.Kom
NIP. 180327021991PNS.

Mengetahui, Ketua Jurusan Informatika

Ir. Galih Wasis Wicaksono S.kom. M.Cs. NIP. 10814100541PNS.

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 sian mananggung aggala bentuk rasika/gankai yang berlaku

siap menanggung segala bentuk resiko/sanksi yang berlaku.

Mengetahui, Malang, 26 Juni 2025 Dosen Pembimbing Yang Membuat Pernyataan

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

Muhammad Zein Ihza Fahrozi