## LEMBAR PENGESAHAN

## Pengaruh Preprocessing Terhadap Klasifikasi Diabetic Retinopathy dengan **Pendekatan Transfer Learning CNN**

Dengan ini, sava menyatakan bahwa isi DVD Laporan Penelitian sama dengan hasil revisi akhir

Bandung, 12 Februari 2021

DocuSigned by: fuan Widyaya -23675A0E7300497... (Juan Elisha Widyaya) (1979006)

> Menyetujui, **Pembimbing I**

DocuSigned by:

Setia Budi, Ph.D.

NIK: 730011

Ketua Penguji

Anggota Penguji

Dr. Bernard R. Sutya, S. Kom., M. Kom.

Dr. Bernard R. Suteja, S.Kom., M.Kom. Andreas Widjaja, S.Si., M.Sc., Ph.D.

NIK: 720062 NIK: 720282

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Ilmu Komputer
DocuSigned by:

Dr. Hapnes Toba, M.Sc.

NIK: 710004

## PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN

Dengan ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

Juan Elisha Widyaya

**NRP** 

1979006

Fakultas/ Program Studi

Teknologi Informasi / Magister Ilmu Komputer

Menyatakan bahwa laporan penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan duplikasi dari orang lain.

Apabila pada masa mendatang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Bandung, 12 Februari 2021

BOBD3AHF927128009

Juan Elisha Widyaya

NRP: 1979006

## PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Juan Elisha Widyaya

NRP

1979006

Fakultas/ Program Studi : Teknologi Informasi / Magister Ilmu Komputer

Dengan ini, saya menyatakan bahwa:

1. Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti non eksklusif (Non Exclusive Royalty Free Right) atas laporan penelitian saya yang berjudul:

"Pengaruh Preprocessing Terhadap Klasifikasi Diabetic Retinopathy dengan Pendekatan Transfer Learning CNN"

- 2. Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menvimpan. mengalihmediakan/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
- 3. Saya bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 12 Februari 2021

Juan Elisha Widyaya

2B1AHF927128005

NRP: 1979006