

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

### PENERAPAN TRANSFER LEARNING CNN BERBASIS MOBILENETV2 UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN PADA TANAMAN LEMON CALIFORNIA

Disusun Oleh:  
Brilliant Cahya Dewa  
123210065.

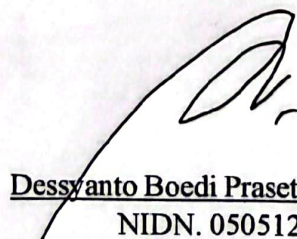
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal: 12 Maret 2026

Menyetujui,  
Pembimbing



Budi Santosa, S.Si., M.T.  
NIDN. 0510097001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.  
NIDN. 0505127501

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

### PENERAPAN TRANSFER LEARNING CNN BERBASIS MOBILENETV2 UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN PADA TANAMAN LEMON CALIFORNIA

Disusun Oleh:  
Brilliant Cahya Dewa  
123210065

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji  
pada tanggal: 12 Maret 2026

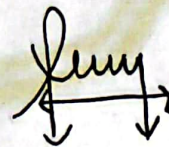
Menyetujui,

Penguji 1



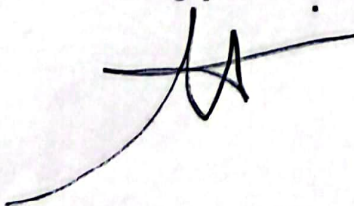
Budi Santosa, S.Si., M.T.  
NIDN. 0510097001

Penguji 2



Andrey Ferriyan S.T., M.Cs., Ph.D.  
NIP. 19830923 202421 1 006

Penguji 3



Andi Nurkholis, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0205079601

Penguji 4



Agus Sasmito A., S.Kom., M.kom., Ph.D.  
NIDN. 0012047510

## **SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR**

Sebagai mahasiswa Program Studi Informatikai Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Brillian Cahya Dewa  
NIM : 123210065

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul:  
**Penerapan Transfer Learning CNN Berbasis MobileNetV2 untuk Klasifikasi Penyakit Daun pada Tanaman Lemon California**

Merupakan karya asli saya dan belum pernah dipublikasikan dimanapun. Apabila di kemudian hari, karya saya disinyalir bukan merupakan karya asli saya, maka saya bersedia menerima konsekuensi apa pun yang diberikan Program Studi Informatika Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : 28 Januari 2026

Yang Menyatakan



Brillian Cahya Dewa  
NIM. 123210065

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Brilliant Cahya Dewa  
NIM : 123210065  
Prodi : Informatika

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul Tugas Akhir  
**Penerapan Transfer Learning CNN Berbasis MobileNetV2 untuk Klasifikasi Penyakit Daun pada Tanaman Lemon California**

adalah hasil kerja saya dan benar bebas dari plagiasi kecuali cuplikan serta ringkasan yang terdapat di dalamnya telah saya jelaskan sumbernya (Sitasi) dengan jelas. Apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan Mendiknas RI No 17 Tahun 2010 dan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : 28 Januari 2026

Yang Menyatakan



Brilliant Cahya Dewa  
NIM. 123210065