

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**PENINGKATAN PERFORMA CNN DENGAN ARSITEKTUR UNET DAN RESNET
PADA CITRA MAMMOGRAM UNTUK KLASIFIKASI KANKER PAYUDARA**

Disusun oleh:

Shafa' Tiara Tsabita Himawan

123200052

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 26 November 2024

Menyetujui,
Pembimbing

Dessyanto Boedi P, S.T., M.T.

NIDN. 0505127501

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

Dessyanto Boedi P, S.T., M.T.

NIDN. 0505127501

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

PENINGKATAN PERFORMA CNN DENGAN ARSITEKTUR UNET DAN RESNET PADA CITRA MAMMOGRAM UNTUK KLASIFIKASI KANKER PAYUDARA


Disusun oleh:
Shafa' Tiara Tsabita Himawan
123200052

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 26 November 2024

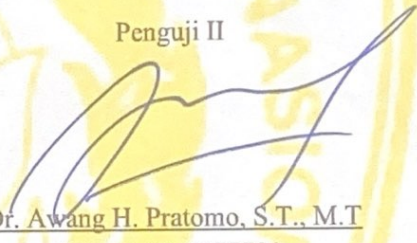
Menyetujui,
Penguji I


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


Penguji III


Dr. Heru Cahya R., S.Si., M.T.
NIDN. 0514067101

Penguji II


Dr. Awang H. Pratomo, S.T., M.T.
NIDN. 0025077701

Penguji IV


Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.
NIDN. 0508067703

SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR

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

Nama : Shafa' Tiara Tsabita Himawan

NIM : 123200052

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul:

Peningkatan Performa CNN dengan Arsitektur UNet Dan ResNet Pada Citra Mammogram Untuk Klasifikasi Kanker Payudara

Merupakan karya asli dan belum pernah dipublikasikan di mana pun. 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 : 29 November 2024

Yang menyatakan,



Shafa' Tiara Tsabita Himawan

NIM. 123200052

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shafa' Tiara Tsabita Himawan

NIM : 123200052

Fakultas/Prodi : Teknik Industri/Informatika

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul Tugas Akhir

Peningkatan Performa CNN dengan Arsitektur UNet Dan ResNet Pada Citra Mammogram Untuk Klasifikasi Kanker Payudara

Adalah hasil kerja saya sendiri 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.

Yogyakarta, 29 November 2024

Yang membuat pernyataan,



Shafa' Tiara Tsabita Himawan

NIM. 123200052