

**IMPLEMENTASI *DENSENET*-121 UNTUK  
KLASIFIKASI BAHAN DASAR JAMU**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun Oleh:**

**Veron Andreas Vesalius Kereh**

**20013040**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2024**

# **IMPLEMENTASI *DENSENET*-121 UNTUK KLASIFIKASI BAHAN DASAR JAMU**

## **TUGAS AKHIR**

Dibuat untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk mendapatkan Gelar Sarjana  
Teknik pada Program Studi Teknik Informatika

**Disusun Oleh:**

**Veron Andreas Vesalius Kereh**

**20013040**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2024**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Veron Andreas Vesalius Kereh  
NIM : 20013040  
Tempat/Tanggal Lahir : Manado, 21 Januari 2003  
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul "Implementasi DenseNet-121 Untuk Klasifikasi Bahan Dasar Jamu" yang telah dibuat ini merupakan laporan yang disusun sendiri dan tidak ditulis oleh orang lain, kecuali ada kutipan yang telah disertakan dengan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebaik-baiknya dan jika terdapat pernyataan yang tidak sesuai dengan semestinya, maka dapat diberikan sanksi kepada saya sesuai dengan aturan yang ditetapkan oleh Fakultas yaitu membatalkan Laporan Tugas Akhir.

Manado, 11 Juni 2024

Menyatakan,



Veron Andreas Vesalius Kereh

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Apriandy Angdresey, S.T., M.Sc.

Dosen Pembimbing II

Indah Yessi Kairupan, S.T., M.S.c.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Vivie Deyby Kumenap, S.T., M.Cs.

Dekan Fakultas Teknik





UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO – INDONESIA

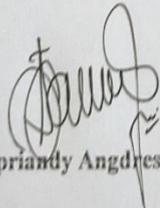
Nama Mahasiswa : Veron Andreas Vesalius Kereh  
NIM : 20013040  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Tugas Akhir : Implementasi *DenseNet-121* Untuk Klasifikasi Bahan Dasar Jamu  
Pembimbing I : Apriandy Angdressey, S.T., M.Sc.  
Pembimbing II : Indah Yessi Kairupan, S.T., M.Sc.

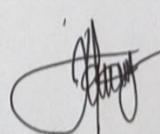
Manado, 11 Juni 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

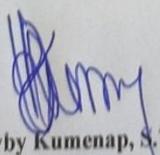
  
Apriandy Angdressey, S.T., M.Sc.

  
Indah Yessi Kairupan, S.T., M.Sc.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Dekan Fakultas Teknik

  
Vivie Deyby Kumenap, S.T., M.Cs.

  
Ronald Albert Rachmadi, S.T., M.T.