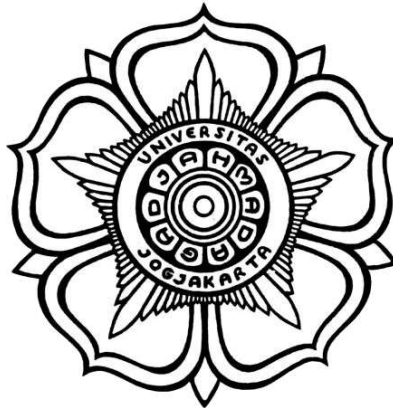


**MODEL DETEKSI COVID-19 DARI CITRA CT SCAN DADA
MENGUNAKAN DENSENET-121**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
ABDILLAH HANIF MAULANA
17/410159/TK/45516

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abdillah Hanif Maulana
NIM : 17/410159/TK/45516
Tahun terdaftar : 2017
Program Studi : Teknik Fisika
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 28 Maret 2024



Abdillah Hanif Maulana

NIM. 17/410159 /TK/45516



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MODEL DETEKSI COVID-19 DARI CITRA *CT SCAN* DADA MENGUNAKAN DENSENET-121

Nama Mahasiswa : Abdillah Hanif Maulana

Nomor Mahasiswa : 17/410159/TK/45516

Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 28 *Maret* 2024

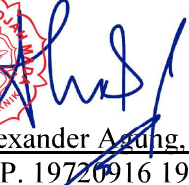

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Awang N. I. W., S.T., M.T., M.Sc., IPM.

Anggota Penguji : Dr. Ing. Dwi Joko Suroso, S.T., M. Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 16 April 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 19720916 199803 1002