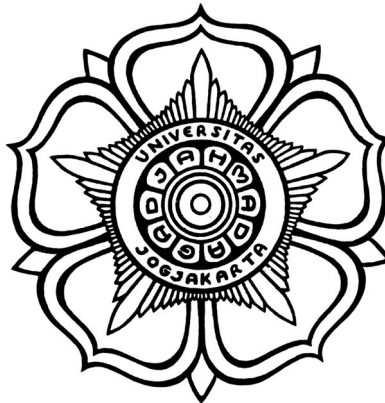


**PERANCANGAN SISTEM BANTU DIAGNOSIS GLAUKOMA
BERBASIS PENGOLAHAN CITRA MENGGUNAKAN
*CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS***

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

THARIQ ARIAN KHALFANI

20/460233/TK/50822

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	:	Thariq Arian Khalfani
NIM	:	20/460233/TK/50822
Tahun terdaftar	:	2020
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 Juni 2024



Thariq Arian Khalfani

NIM. 20/460233/TK/50822



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM BANTU DIAGNOSIS GLAUKOMA
BERBASIS PENGOLAHAN CITRA MENGGUNAKAN
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS**

Nama Mahasiswa : Thariq Arian Khalfani
Nomor Mahasiswa : 20/460233/TK/50822
Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
Pembimbing Pendamping : dr. Indra Tri Mahayana, Ph.D, Sp.M

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 4 Juni 2024

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi

syarat kelulusan pada tanggal 10 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik UGM



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