

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MODEL KLASIFIKASI PENYAKIT TANAMAN
PADI BERBASIS CITRA TERMAL MENGGUNAKAN *TRANSFER*
LEARNING VGG-16**

***DEVELOPMENT OF PADDY DISEASE CLASSIFICATION MODEL
BASED ON THERMAL IMAGE USING TRANSFER LEARNING VGG-16***



SUBQI ANJAYA
20/462124/PA/20096

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

PENGEMBANGAN MODEL KLASIFIKASI PENYAKIT TANAMAN PADI BERBASIS CITRA TERMAL MENGGUNAKAN *TRANSFER* *LEARNING* VGG-16

DEVELOPMENT OF PADDY DISEASE CLASSIFICATION MODEL BASED ON THERMAL IMAGE USING TRANSFER LEARNING VGG-16

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Fisika



SUBQI ANJAYA
20/462124/PA/20096

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

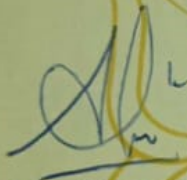
PENGEMBANGAN MODEL KLASIFIKASI PENYAKIT TANAMAN PADI BERBASIS CITRA TERMAL MENGGUNAKAN *TRANSFER* *LEARNING* VGG-16

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SUBQI ANJAYA
20/462124/PA/20096

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 April 2024


Susunan Tim Penguji



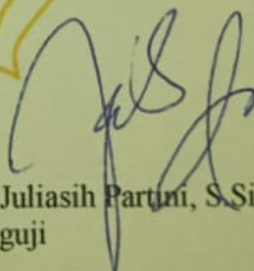
Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Pembimbing I



Dr. Eko Sulistya, M.Si.
Penguji

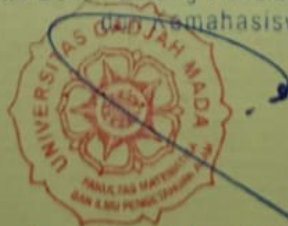


Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



Dr. Juliasih Partuni, S.Si., M.Si.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Mahasiswa



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020