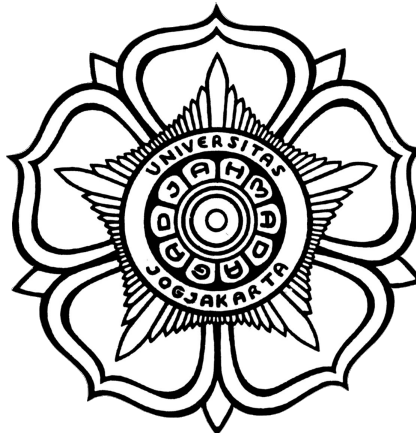


## SKRIPSI

### **KAJIAN PEMBELAJARAN MESIN UNTUK KLASIFIKASI KAYU MENGUNAKAN DATA SEKUNDER HIDUNG ELEKTRONIK DENGAN METODE *K-NEAREST NEIGHBORS* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE***

### ***A STUDY OF MACHINE LEARNING FOR WOOD CLASSIFICATION USING SECONDARY DATA FROM AN ELECTRONIC NOSE WITH K-NEAREST NEIGHBORS AND SUPPORT VECTOR MACHINE METHODS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Ilmu Fisika



Dafiuddin Muhammad  
18/427519/PA/18479

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

**2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KAJIAN PEMBELAJARAN MESIN UNTUK KLASIFIKASI KAYU  
MENGUNAKAN DATA SEKUNDER HIDUNG ELEKTRONIK DENGAN  
METODE *K-NEAREST NEIGHBORS* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE*

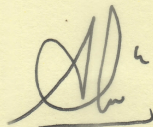
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DAFIUDDIN MUHAMMAD

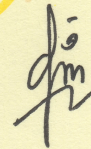
18/427519/PA/18479

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

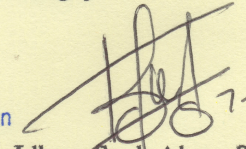


Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.  
Pembimbing



Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji

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



Idham Syah Alam, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji

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