

**SKRIPSI**

**KARAKTERISASI SISTEM CITRA FOTOAKUSTIK  
MIKROSKOPI DAN APLIKASINYA UNTUK DETEKSI  
DAGING IKAN BERFORMALIN**

***CHARACTERIZATION OF PHOTOACOUSTIC MICROSCOPIC  
IMAGE SYSTEMS AND ITS APPLICATION FOR THE  
DETECTION OF FORMALIN FISH MEAT***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Fisika



ALEXANDER HERBET

18/427513/PA/18473

**PROGRAM STUDI FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

SKRIPSI

KARAKTERISASI SISTEM CITRA FOTOAKUSTIK MIKROSKOPI DAN  
APLIKASINYA UNTUK DETEKSI DAGING IKAN BERFORMALIN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ALEXANDER HERBET

18/427513/PA/18473

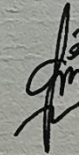
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 22 Juni 2023

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.

Pembimbing I



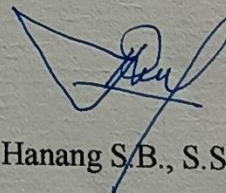
Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji 1

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



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



Dr. Romy Hanang S.B., S.Si, M.Sc., Ph.D.

Penguji 2