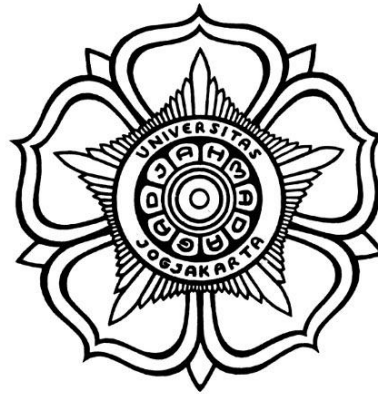


SKRIPSI

KARAKTERISASI SISTEM CITRA TOMOGRAFI FOTOAKUSTIK DAN APLIKASINYA UNTUK PENDETEKSIAN PROSES PENDINGINAN UDANG WINDU (*PENAEUS MONODON*)

*CHARACTERIZATION OF A PHOTOACOUSTIC TOMOGRAPHY IMAGING SYSTEM AND ITS APPLICATIONS FOR THE DETECTION DRYING PROCESS OF WINDU SHRIMP (*PENAEUS MONODON*)*

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



FRANZ ARIEF SINARTA
17/409390/PA/17697

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

2021



UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Sekip Utara BLS 21 Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 513339 Fax. (0274) 513339

<http://mipa.ugm.ac.id>, E-mail: mipa@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

No. 449/J01.1.28/PP.03.07/2021

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada menyetujui bahwa mahasiswa di bawah ini:

nama	: Franz Arief Sinarta
nomor induk mahasiswa	: 17/409390/PA/17697
program studi	: S1- Fisika
departemen	: Fisika
tanggal ujian	: 23 Juli 2021
judul karya akhir	: Karakterisasi Sistem Citra Tomografi Fotoakustik dan Aplikasinya untuk Pendeteksian Proses Pengeringan Udang Windu (<i>Penaeus Monodon</i>)
pembimbing	: 1. Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
penguji	: 1. Dr.Eng. Waskito Nugroho, S.Si., M.Sc. 2. Drs. Bambang Murdaka Eka Jati, MS

telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji (TA/skripsi) sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 26 Juli 2021.

Surat Keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat Covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 26 Juli 2021

an. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik dan

Kemahasiswaan,



Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.

NIP 197304071998031002