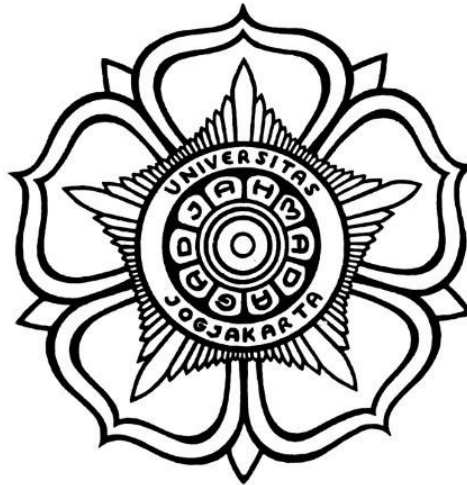


**TESIS**

**KARAKTERISASI SISTEM CITRA TOMOGRAFI FOTOAKUSTIK  
BERBASIS LASER DIODA DAN MIKROFON *CONDENSER* DAN  
APLIKASINYA UNTUK MEMBEDAKAN HATI SEHAT DAN HATI  
TERINFEKSI CACING**

***CHARACTERIZATION OF A PHOTOACOUSTIC IMAGING SYSTEM  
BASED ON DIODE LASER AND MICROPHONE CONDENSER AND ITS  
APPLICATION TO DISTINGUISH HEALTHY LIVER AND LIVER  
INFECTED WORM***



LAILA NUR HANIF  
17/418530/PPA/05314

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2020**

**TESIS**

**KARAKTERISASI SISTEM CITRA TOMOGRAFI FOTOAKUSTIK  
BERBASIS LASER DIODA DAN MIKROFON *CONDENSER* DAN  
APLIKASINYA UNTUK MEMBEDAKAN HATI SEHAT DAN HATI  
TERINFEKSI CACING**

***CHARACTERIZATION OF A PHOTOACOUSTIC IMAGING SYSTEM  
BASED ON DIODE LASER AND MICROPHONE CONDENSER AND ITS  
APPLICATION TO DISTINGUISH HEALTHY LIVER AND LIVER  
INFECTED WORM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Ilmu Fisika



LAILA NUR HANIF  
17/418530/PPA/05314

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2020