



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

APLIKASI PENCITRAAN FOTOAKUSTIK BERBASIS LASER DIODA DAN MIKROFON KONDENSER  
UNTUK SIMULASI DETEksi  
PNEUMONIA

CAESARANY MAQFIROH, Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.; Dr. drg. Rini Widyaningrum, M.Biotech

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

### APLIKASI PENCITRAAN FOTOAKUSTIK BERBASIS LASER DIODA DAN MIKROFON KONDENSER UNTUK SIMULASI DETEksi PNEUMONIA

*APPLICATION OF PHOTOACOUSTIC IMAGING BASED ON DIODE  
LASER AND CONDENSER MICROPHONE FOR SIMULATION OF  
PNEUMONIA DETECTION*

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



CAESARANY MAQFIROH  
20/466366/PPA/05932

PROGRAM STUDI S2 FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2022