

**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**