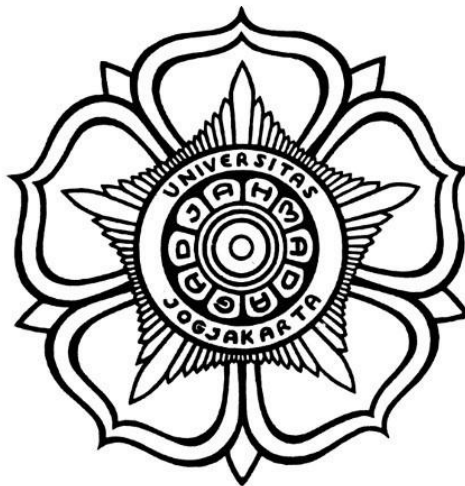


TESIS

KARAKTERISASI SPEKTROMETER FOTOAKUSTIK LASER CO₂ KONFIGURASI INTRKAVITAS DAN APLIKASINYA DALAM PENGUKURAN KONSENTRASI GAS ASETON (C₃H₆O) PADA GAS HEMBUS ORANG YANG BERJALAN DI ATAS TREADMILL

CHARACTERIZATION OF CO₂ LASER PHOTOACOUSTIC SPECTROMETER INTRACAVITY CONFIGURATION AND ITS APPLICATION IN MEASURING ACETONE (C₃H₆O) GAS CONCENTRATION OF HUMAN EXHALED BREATH DURING EXERCISE ON TREADMILL



NURUL MUYASAROH
13/ 353828/ PPA/ 04245

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

2016

TESIS

KARAKTERISASI SPEKTROMETER FOTOAKUSTIK LASER CO₂ KONFIGURASI INTRKAVITAS DAN APLIKASINYA DALAM PENGUKURAN KONSENTRASI GAS ASETON (C₃H₆O) PADA GAS HEMBUS ORANG YANG BERJALAN DI ATAS TREADMILL

CHARACTERIZATION OF CO₂ LASER PHOTOACOUSTIC SPECTROMETER INTRACAVITY CONFIGURATION AND ITS APPLICATION IN MEASURING ACETONE (C₃H₆O) GAS CONCENTRATION OF HUMAN EXHALED BREATH DURING EXERCISE ON TREADMILL

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



NURUL MUYASAROH
13/ 353828/ PPA/ 04245

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

2016