

TESIS

KINERJA SPEKTROMETER FOTOAKUSTIK UNTUK DETEKSI TINGKAT KONSENTRASI GAS AMONIA (NH₃) PADA PERNAPASAN MANUSIA DI TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH TERPADU (TPST)

PERFORMANCE OF PHOTOACOUSTICS SPECTROMETER FOR DETECTION CONCENTRATION LEVEL OF AMONIA GAS (NH₃) ON HUMAN BREATH IN THE LANDFILL



RIZKY STIYABUDI
13/351282/PPA/04153

PROGRAM STUDI S2 FISIKA
JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015

TESIS

KINERJA SPEKTROMETER FOTOAKUSTIK UNTUK DETEKSI TINGKAT KONSENTRASI GAS AMONIA (NH₃) PADA PERNAPASAN MANUSIA DI TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH TERPADU (TPST)

PERFORMANCE OF PHOTOACOUSTICS SPECTROMETER FOR DETECTION CONCENTRATION LEVEL OF AMONIA GAS (NH₃) ON HUMAN BREATH IN THE LANDFILL

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



RIZKY STIYABUDI
13/351282/PPA/04153

PROGRAM STUDI S2 FISIKA
JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015