

SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI BEBERAPA
PARAMETER TERHADAP PENURUNAN SUHU PADA PERANTI
PENDINGIN TERMOAKUSTIK TIPE GELOMBANG BERJALAN**

*EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCES OF MANY
PARAMETERS TO TEMPERATURE DECREASE OF A TRAVELLING
WAVE TYPE THERMOACOUSTIC REFRIGERATOR*



MUHAMMAD NIKMATUL MU'MININ FADLI

08/269810/PA/12081

PROGRAM STUDI ILMU FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016

SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI BEBERAPA
PARAMETER TERHADAP PENURUNAN SUHU PADA PERANTI
PENDINGIN TERMOAKUSTIK TIPE GELOMBANG BERJALAN**

*EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCES OF MANY
PARAMETERS TO TEMPERATURE DECREASE OF A TRAVELLING
WAVE TYPE THERMOACOUSTIC REFRIGERATOR*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika



MUHAMMAD NIKMATUL MU'MININ FADLI

08/269810/PA/12081

PROGRAM STUDI ILMU FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016