

SKRIPSI

**OPTIMASI PANJANG DAN DIAMETER LEHER
RESONATOR HELMHOLTZ PADA ALAT PEMANEN
ENERGI AKUSTIK (*ACOUSTIC ENERGY HARVESTER*)
BERBASIS *LOUDSPEAKER***

***OPTIMIZATION OF THE LENGTH AND DIAMETER OF THE
HELMHOLTZ RESONATOR NECK IN A LOUDSPEAKER-
BASED ACOUSTIC ENERGY HARVESTER***



YUANITA FARA ABDILLAH

15/379607/PA/16665

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019