

SKRIPSI

**PENGUKURAN KOEFISIEN SERAPAN BUNYI PANEL AKUSTIK DARI
MATERIAL SISA BERBAHAN DASAR SERBUK KAYU DAN KARET
BAN BEKAS BAGIAN DALAM SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN
METODE TABUNG IMPEDANSI DUA MIKROFON DENGAN
*SOFTWARE ARDUINO***

***MEASUREMENT OF SOUND ABSORPTION COEFFICIENT PANEL
ACOUSTIC FROM WASTE MATERIAL USING SAWDUST AND RUBBER
USED PARTS IN MOTORCYCLE USING TWO MICROPHONES
IMPEDANCE TUBES METHOD WITH ARDUINO SOFTWARE***



NURMALA SAFRIHATIN

12/331559/PA/14766

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020

SKRIPSI

**PENGUKURAN KOEFISIEN SERAPAN BUNYI PANEL AKUSTIK DARI
MATERIAL SISA BERBAHAN DASAR SERBUK KAYU DAN KARET
BAN BEKAS BAGIAN DALAM SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN
METODE TABUNG IMPEDANSI DUA MIKROFON DENGAN
*SOFTWARE ARDUINO***

***MEASUREMENT OF SOUND ABSORPTION COEFFICIENT PANEL
ACOUSTIC FROM WASTE MATERIAL USING SAWDUST AND RUBBER
USED PARTS IN MOTORCYCLE USING TWO MICROPHONES
IMPEDANCE TUBES METHOD WITH ARDUINO SOFTWARE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika



NURMALA SAFRIHATIN

12/331559/PA/14766

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020