

**CONCEPTUAL UNDERSTANDING SISWA SMA PADA TOPIK
GETARAN HARMONIK DAN HUBUNGANNYA DENGAN
KEMAMPUAN BERARGUMENTASI**

SKRIPSI



**OLEH
DWI WULANDARI
NIM A1C319002**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
JUNI 2023**

**CONCEPTUAL UNDERSTANDING SISWA SMA PADA TOPIK
GETARAN HARMONIK DAN HUBUNGANNYA DENGAN
KEMAMPUAN BERARGUMENTASI**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Universitas Jambi
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Fisika**



Oleh

Dwi Wulandari

NIM A1C319002

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
JUNI 2023**