

**IMPLEMENTASI LKPD TERINTEGRASI STEM DALAM KOLABORASI
DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA MATERI SUHU DAN KALOR**

SKRIPSI



OLEH

RIFANI SEPTYA PUTRI

A1C319038

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

JUNI 2023

**IMPLEMENTASI LKPD TERINTEGRASI STEM DALAM KOLABORASI
DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA MATERI SUHU DAN KALOR**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Universitas Jambi
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program
Sarjana Pendidikan Fisika**



oleh

Rifani Septya Putri

NIM A1C319038

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

JUNI, 2023