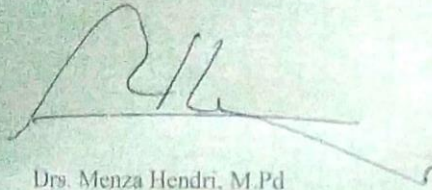


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi LKPD Terintegrasi STEM dalam Kolaborasi dan Hasil Belajar Siswa SMA Materi Suhu dan Kalor*, Skripsi Program Studi Pendidikan Fisika yang disusun oleh Rifani Septya Putri, Nomor Induk Mahasiswa A1C319038 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, 16 Mei 2023

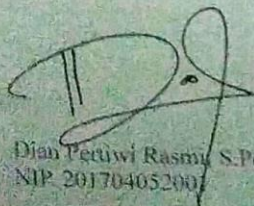
Pembimbing



Drs. Menza Hendri, M.Pd
NIP. 19600929198403001

Jambi, 25 Mei 2023

Pembimbing 2



Dian Perüwi Rasmu S.Pd., M.Pd
NIP. 201704052001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi LKPD Terintegrasi STEM dalam Kolaborasi dan Hasil Belajar Siswa SMA Materi Suhu dan Kalor*: Skripsi, Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Rifani Septya Putri, Nomor Induk Mahasiswa A1C319038 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada hari Rabu tanggal 14 Juni 2023.

Tim Penguji

1. Drs. Menza Hendri, M.Pd
NIP. 19600929198403001

Ketua

2. Dian Pertiwi Rasmi, S.Pd., M.Pd
NIP. 201704052001

Sekretaris

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Fisika

Haerul Pathoni, S.Pd., M.Pfis
NIP. 198511012012121001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rifani Septya Putri

NIM : A1C319038

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Ilmu Pengetahuan Alam dan Matematika

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini benar-benar karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari hasil penelitian pihak lain. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan jiplakan atau plagiat, saya bersedia menerima sanksi dicabut gelar dan ditarik ijazah.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, Juni 2023

Yang membuat pernyataan



Rifani Septya Putri

A1C319038