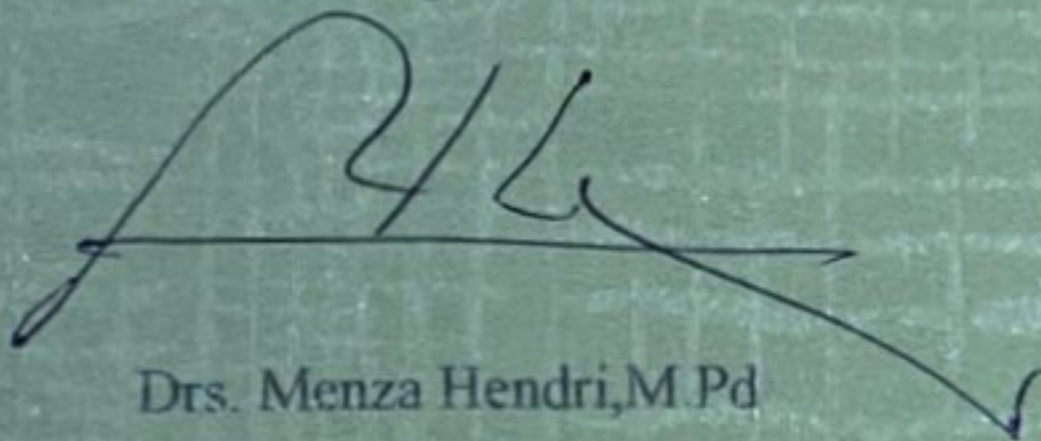


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi E-Modul Suhu dan Kalor Berbasis STEM Terhadap Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep Siswa di SMAN 3 Kota Jambi*: Skripsi Program Studi Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Angelina Martha Yuniar, Nomor Induk Mahasiswa A1C319091 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, 10 Mei 2023

Pembimbing I

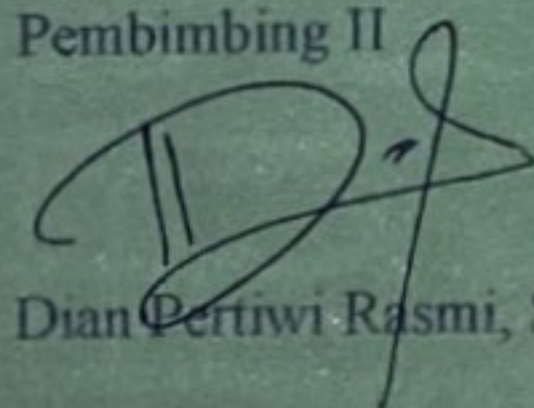


Drs. Menza Hendri, M.Pd

NIP.196009291984031001

Jambi, 10 Mei 2023

Pembimbing II



Dian Pertiwi Rasmi, S.Pd., M.Pd.

NIDN.0030109107

HALAMAN PENGESAHAN

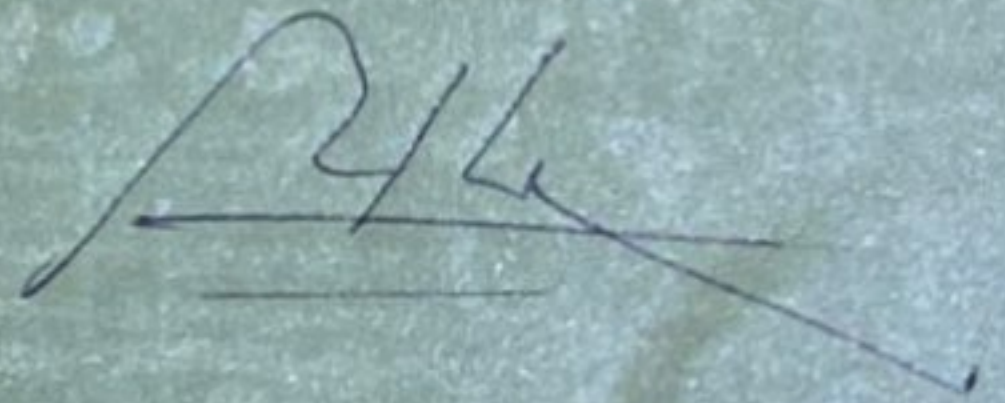
Skripsi yang berjudul *Implementasi E-Modul Suhu dan Kalor Berbasis STEM Terhadap Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep Siswa di SMAN 3 Kota Jambi*. Skripsi, Pendidikan Fisika yang disusun oleh Angelina Martha Yuniar, Nomor Induk Mahasiswa A1C319091 telah dipertahankan didepan tim Penguji Pada 06 Juni 2023.

Tim Penguji

1. Drs. Menza Hendri, M.Pd

Ketua

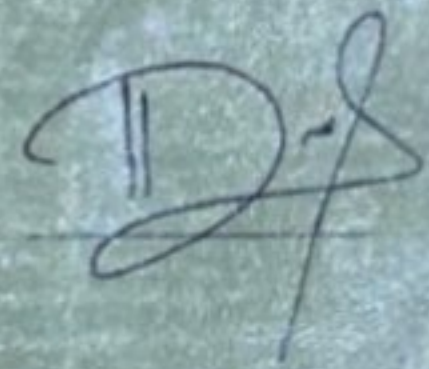
NIP.196009291984031001



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

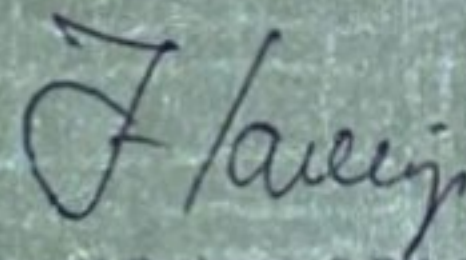
Sekretaris

NIDN.030109107



Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Fisika



Haerul Pathoni, S.Pd., M.Pd

NIP.1985110120012121001