

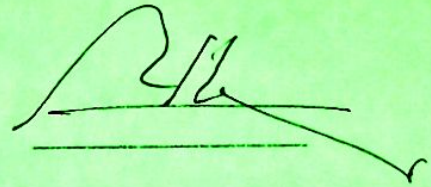
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi E-Modul Android Elastisitas dan Hukum Hooke Berbasis STEM Pada Pemahaman Konsep Siswa di SMAN 11 Muaro Jambi*: Skripsi, Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Lodiana Siahaan, Nomor Induk Mahasiswa A1C319093 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada hari Rabu tanggal 14 Juni 2023.

Tim Penguji

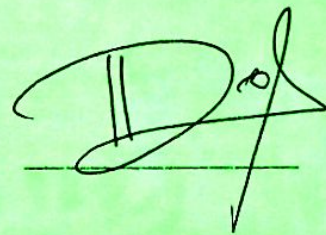
1. Drs. Menza Hendri, M.Pd
NIP. 19600929198403001

Ketua



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

Sekretaris



Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Fisika



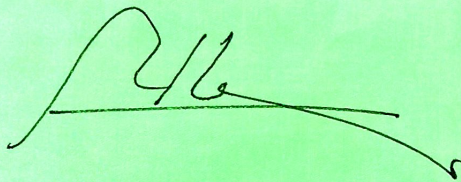
Haerul Pathoni, S.Pd., M.Pfis
NIP. 198511012012121001

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi E-Modul Android Elastisitas dan Hukum Hooke Berbasis STEM Pada Pemahaman Konsep Siswa di SMAN 11 Muaro Jambi*: Skripsi Program Studi Pendidikan Fisika yang disusun oleh Lodiana Siahaan, Nomor Induk Mahasiswa A1C319093 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, 10 Mei 2023

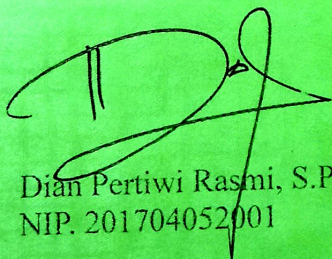
Pembimbing



Drs. Menza Hendri, M.Pd
NIP. 19600929198403001

Jambi, 10 Mei 2023

Pembimbing 2



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