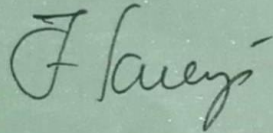


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi Perangkat Pembelajaran PBL Terintegrasi STEM Berbasis Kearifan Lokal (Gendang Melayu) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*; Skripsi Program Studi Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Wina Tiodora Br Sinuraya, Nomor Induk Mahasiswa A1C321056 yang telah diperiksa dan disetujui untuk di uji.

Jambi, 7 Mei 2025

Pembimbing I

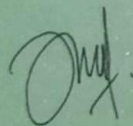


Dr. Haerul Pathoni, S.Pd., M.PFis.

NIP. 198511012012121001

Jambi, 8 Mei 2025

Pembimbing I



Jeliana Veronika Sirait, M.Pd.

NIP. 198909162022032008

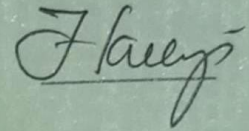
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi Perangkat Pembelajaran PBL Terintegrasi STEM Berbasis Kearifan Lokal (Gendang Melayu) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*; Skripsi Program Studi Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Wina Tiodora Br Sinuraya, Nomor Induk Mahasiswa A1C321056 telah dipertahankan di depan tim penguji pada

Tim Penguji

1. Dr. Haerul Pathoni, S.Pd., M.PFis.

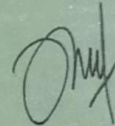
Ketua



NIP. 198511012012121001

2. Jeliana Veronika Sirait, M.Pd.

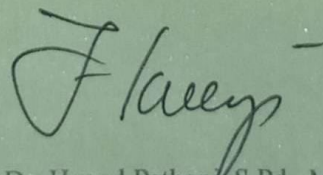
Sekretaris



NIP. 198909162022032008

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Fisika



Dr. Haerul Pathoni, S.Pd., M.PFis.

NIP. 198511012012121001