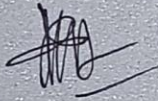


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

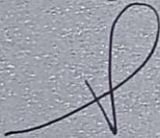
Penelitian Tesis yang berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran *Citizenship in Science* Berbasis Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB)” yang disusun oleh FHADIRA INSANI PUTRI, NIM P2A523020 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing.

Jambi, Juni 2025
Pembimbing I



Dr. Sri Purwaningsih, S.Si., M.Si.
NIP. 197401242000032001

Jambi, Juni 2025
Pembimbing II



Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, M.Si.
NIP. 196308071990031002

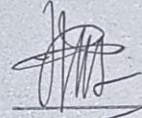
HALAMAN PENGESAHAN

Tesis berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran *Citizenship in Science* Berbasis Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB)” yang disusun oleh FHADIRA INSANI PUTRI, NIM P2A523020 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 12 Juni 2025.

Dewan Penguji

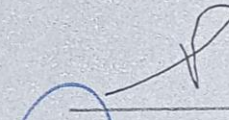
1. Dr. Sri Purwaningsih, S.Si., M.Si.
NIP. 197401242000032001

Ketua



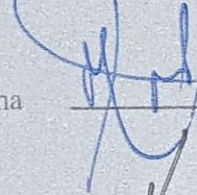
2. Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, M.Si.
NIP. 196308071990031002

Sekretaris



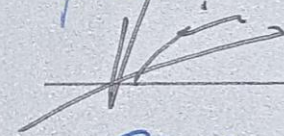
3. Prof. Drs. Maison, M.Si., Ph.D.
NIP. 196705031993031004

Penguji Utama



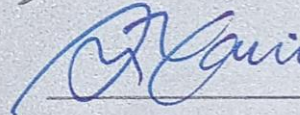
4. Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D.
NIP. 197404121999031004

Anggota



5. Prof. Dr. Drs. Haryanto, M.Kes.
NIP. 196803131993031003

Anggota

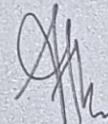


Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana,
Universitas Jambi



Prof. Dr. Dra. Muazza, M.Si.
NIP. 196711081995112001

Jambi, Juni 2025
Mengetahui,
Ketua Program Studi,
Magister Pendidikan IPA



Dr. Afreni Hamidah, S.Pt., M.Si.
NIP. 197304211999032001