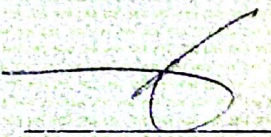
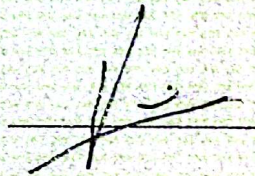
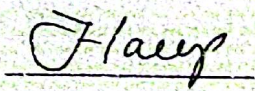
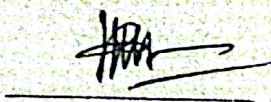


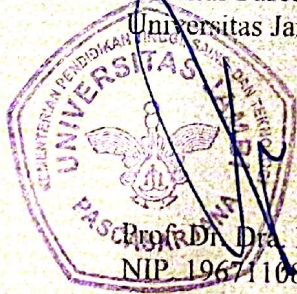
HALAMAN PENGESAHAN

Tesis berjudul “Persepsi Guru pada Perangkat Pembelajaran *Citizenship in Science* Terintegrasi *Science Technology Society* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis, Karakter Rasa Ingin Tahu, dan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Materi Energi” yang disusun oleh SABILA EKA SEPTI, NIM P2A523019 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 14 Mei 2025.

Dewan Penguji

- | | | |
|--|---------------|---|
| 1. Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, M.Si.
NIP. 196308071990031002 | Ketua |  |
| 2. Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196605191991121001 | Sekretaris |  |
| 3. Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D.
NIP. 197404121999031004 | Penguji Utama |  |
| 4. Dr. Haerul Pathoni, S.Pd., M.PFis.
NIP. 198511012012121001 | Anggota |  |
| 5. Dr. Sri Purwaningsih, S.Si., M.Si.
NIP. 197401242000032001 | Anggota |  |

Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana,
Universitas Jambi,



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

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



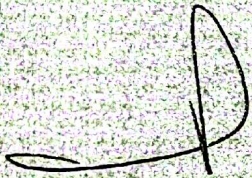
Dr. Afreni Hamidah, S.Pt., M.Si.
NIP. 197304211999032001

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Penelitian Tesis berjudul “Persepsi Guru pada Perangkat Pembelajaran *Citizenship in Science* Terintegrasi *Science Technology Society* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis, Karakter Rasa Ingin Tahu, dan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Materi Energi” yang disusun oleh SABILA EKA SEPTI, NIM P2A523019 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing.

Jambi, Mei 2025

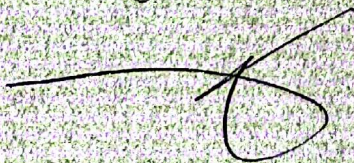
Pembimbing I



Prof. Dr. rer. nat. Drs. Aerial M. Si
NIP. 196308071990031002

Jambi, Mei 2025

Pembimbing II



Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196605191991121001