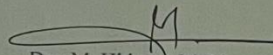


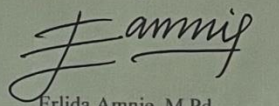
#### HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul Pengembangan *E-Magazine* Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Energi Terbarukan Di SMA Negeri 2 Kota Jambi. Skripsi Program Studi Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Sri Wulandari Nomor Induk Mahasiswa A1C321024 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, 7 Februari 2025  
Pembimbing I

  
Drs. M. Hidayat, M.Pd.  
NIP. 196709231993031003

Jambi, 7 Februari 2025  
Pembimbing II

  
Erlida Amnie, M.Pd.  
NIP. 198902062022032006

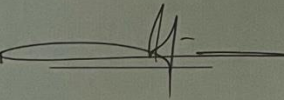
#### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Pengembangan E-Magazine Berbasis Problem Based Learning pada materi Energi Terbarukan di SMA Negeri 2 Kota Jambi* : Skripsi, Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Sri Wulandari, Nomor Induk Mahasiswa A1C321024 telah dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 25 Februari 2025.

Tim Penguji

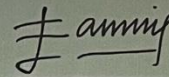
3. Drs. M. Hidayat, M.Pd.  
NIP. 196709231993031003

Ketua

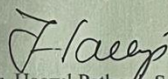


4. Erlida Amnie, M.Pd.  
NIP. 198902062022032006

Sekretaris



Mengetahui,  
Ketua program Studi



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



#### HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Sri Wulandari  
NIM : A1C321024  
Program Studi : Pendidikan Fisika

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini benar-benar karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari hasil penelitian pihak lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan jiplakan atau plagiat, saya bersedia menerima sanksi dicabut gelar dan ditarik ijazah.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, Februari 2025

Yang membuat pernyataan,



Sri Wulandari  
NIM. A1C321024