

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Pengembangan E-Modul Berbasis STEM-PBL Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP Pada Materi Kesebangunan* : Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika, yang disusun oleh Hana Ariefah, Nomor Induk Mahasiswa A1C221044 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diuji.

Jambi, 18 Desember 2024

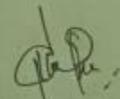
Pembimbing I



Yelli Ramalisa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198406262006042002

Jambi, 25 Januari 2025

Pembimbing II



Feri Tiona Pasaribu, M.Pd  
NIP. 198602032012122002

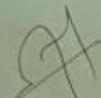
## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Pengembangan E-Modul Berbasis STEAM-PBL Menggunakan Koneksi Jambi Liris Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP Pada Materi Kesebangunan*, yang disusun oleh Hana Aricfah, Nomor Induk Mahasiswa A1C221044 telah dipertabakan di depan tim penguji pada tanggal 12 Februari 2025.

### Tim Penguji

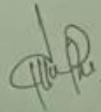
Ketua : Yelli Ramalisa, S.Pd., M.Sc.  
Sekretaris : Feri Tiona Pasaribu, M.Pd  
Anggota : 1. Dra. Roseli Thesa, M.S.  
2. Dra. Dewi Iriani, M.Pd.  
3. Ade Kumalasari, S.Pd., M.Pd.

Ketua Tim Penguji



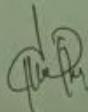
Yelli Ramalisa, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 198406262006042002

Sekretaris Tim Penguji



Feri Tiona Pasaribu, M.Pd  
NIP. 198602032012122002

Koordinator Program Studi  
Pendidikan Matematika PMIPA FKIP  
Universitas Jambi



Feri Tiona Pasaribu, M.Pd., C.I.T.  
NIP. 198602032012122002

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Hana Ariefah  
NIM : A1C221044  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : PMIPA

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

Demikian pernyataan ini dibuat dengan kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, Febuari 2025  
Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a portion of a 10,000 Indonesian Rupiah banknote. The banknote is partially visible, showing the number '10000' and the text 'REPUBLIK INDONESIA' and 'MERSAL TAWISAL'. The signature is stylized and appears to be 'Hana Ariefah'.

Hana Ariefah  
NIM. A1C221044